

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Année 1900

N°

THÈSE

POUR

LE DOCTORAT EN MÉDECINE

Présentée et soutenue le mercredi 11 juillet 1900, à 1 heure

PAR

Louis-Gaston PAMART

Né à Cuts (Oise), le 26 septembre 1875.

Ancien externe des Hôpitaux de Paris et de la Maternité de la Pitié

DE LA

MORT DE L'ENFANT

pendant le Travail

Étude statistique faite à la Clinique Baudelocque



Président : M. PINARD, Professeur.

*Juges : MM. { JALAGUIER, Agrégé.
VARNIER, Agrégé.
LEPAGE, Agrégé.*

Le Candidat répondra aux questions qui lui seront faites sur les diverses parties de l'enseignement médical

PARIS

GEORGES CARRÉ ET C. NAUD, ÉDITEURS

3, RUE RACINE, 3

1900

FACULTÉ DE MEDECINE DE PARIS

Doyen	M. BROUARDEL
Professeurs	MM.
Anatomie.....	FARABEUF.
Physiologie.....	CH RICHET
Physique médicale.....	GARIEL.
Chimie organique et chimie minérale.....	GAUTIER.
Histoire naturelle médicale.....	BLANCHARD.
Pathologie et thérapeutique générales.....	BOUCHARD.
Pathologie médicale.....	HUTINEL.
Pathologie chirurgicale.....	DEBOVE.
Anatomie pathologique.....	LANNELONGUE
Histologie.....	CORNIL.
Opérations et appareils.....	MATHIAS DUVAL.
Pharmacologie et matière médicale.....	BERGER.
Thérapeutique.....	POUCHET.
Hygiène.....	LANDOUZY.
Médecine légale.....	PROUST.
Histoire de la médecine et de la chirurgie.....	BROUARDEL.
Pathologie comparée et expérimentale.....	BRISAUD.
	CHANTEMESSE.
Clinique médicale.....	POTAIN.
	JACCOUD.
	HAYEM.
Clinique des maladies des enfants.....	DIEULAFOY.
Clinique des maladies syphilitiques.....	GRANCHER.
Clinique de pathologie mentale et des maladies de l'encéphale.....	FOURNIER.
Clinique des maladies nerveuses.....	JOFFROY.
Clinique chirurgicale.....	RAYMOND.
	TERRIER.
	DUPLAY.
	LE DENTU.
	TILLAUX.
Clinique ophtalmologique.....	PANAS.
Clinique des voies urinaires.....	GUYON.
Clinique d'accouchement.....	BUDIN.
	PINARD.

Agrévés en exercice.

MM.	MM.	MM.	MM.
ACHARD.	DUPRÉ.	LEPAGE.	THIROLOIX.
ALBARRAN.	FAURE.	MARFAN.	THOINOT.
ANDRÉ.	GAUCHER.	MAUCLAIRE.	VAQUEZ.
BONNAIRE.	GILLES DE LA	MENÉTRIÉR.	VARNIER.
BROCA Auguste.	TOURETTE.	MERY.	WALLICH.
BROCA André.	HARTMANN.	ROGER.	WALTHER.
CHARRIN.	LANGLOIS.	SEBILEAU.	WIDAL.
CHASSEVANT.	LAUNOIS.	TEISSIER.	WURTZ.
DELBET.	LEGUEU.	THIERY.	
DESGREZ.	LEJARS.		

Chef des Travaux anatomiques : M. RIEFFEL.

Par délibération en date du 9 décembre 1798, l'Ecole a arrêté que les opinions émises dans les dissertations qui lui seront présentées doivent être considérées comme propres à leurs auteurs et qu'elle n'entend leur donner aucune approbation ni improbation.

A LA MÉMOIRE VÉNÉRÉE DE MON PÈRE

A MA MÈRE

Témoignage de profonde affection.

A MA SŒUR

A MA FAMILLE

A MES AMIS

AU DOCTEUR G. LEPAGE

Professeur agrégé
Accoucheur de l'hôpital de la Pitié

A MON PRÉSIDENT DE THÈSE

MONSIEUR LE PROFESSEUR PINARD

Membre de l'Académie de médecine
Chevalier de la Légion d'honneur

AVANT-PROPOS

Nous sommes heureux, avant d'aborder notre sujet, de pouvoir remercier du fond du cœur ceux qui furent nos maîtres dans les hôpitaux.

M. le Docteur Campenon, à l'hôpital Broussais, nous a appris à faire l'examen méthodique du malade et nous a fait bénéficier des leçons cliniques qu'il professe avec tant de zèle.

M. le Docteur Polaillon nous a toujours accueilli avec bienveillance.

A MM. les Docteurs Merklen, Faisans, Duguet et Duflocq, au professeur Dieulafoy, médecins des hôpitaux, nous sommes redevable de nos connaissances médicales.

Nous avons eu l'honneur d'être l'externe :

Du Docteur du Castel, médecin de l'hôpital Saint-Louis.
Grâce à son obligeance, nous avons pu étudier avec avantage les maladies de la peau ;

Du Docteur d'Heilly, qui nous a initié à la clinique infantile ;

Du Docteur Chevalier, chirurgien de l'Hôtel-Dieu, à

qui nous exprimons notre profonde gratitude pour le vif intérêt qu'il n'a cessé de nous témoigner ;

De M. le Professeur Lepage, accoucheur de la Pitié, dont nous avons pu apprécier l'enseignement essentiellement pratique. Nous nous efforcerons de suivre ses sages conseils. Nous le remercions tout particulièrement de nous avoir confié ce travail et de nous avoir donné des indications précieuses pour son exécution.

Que M. le Professeur Pinard daigne accepter l'hommage de notre profonde reconnaissance pour les brillantes leçons dont nous avons pu profiter à la clinique Baudelocque et pour l'honneur qu'il veut bien nous faire en acceptant la présidence de notre thèse.

INTRODUCTION

Nous avons pensé qu'il serait intéressant de faire des recherches sur la fréquence et les causes de la mort du fœtus pendant le travail, et cela en nous basant sur un grand nombre d'observations prises dans des conditions identiques.

Grâce à l'obligeance de M. le Professeur Pinard, qui a bien voulu mettre à notre disposition les archives de la clinique Baudelocque, nous avons pu atteindre ce but.

Après avoir consulté les registres administratifs relatant les décès des enfants mort-nés ou morts dans les vingt-quatre premières heures, du 1^{er} janvier 1890 au 1^{er} janvier 1900, nous nous sommes reportés aux observations correspondantes et nous avons éliminé alors celles des enfants morts pendant la grossesse et des enfants morts dans les heures qui ont suivi la naissance.

Nous présentons, résumées, les observations des enfants morts pendant le travail et des enfants qui, ayant fait quelques inspirations, n'ont pu être ranimés, pesant plus

de 1.000 grammes, aussi méthodiquement que possible.
Nous avons adopté le plan ci-dessous :

A. Bassins normaux.

B. Bassins viciés.

I. Sommet	Accouchem ^{ts} spontanés.	id.
	Interventions.	id.
II. Face.		id.
III. Siège.		id.
IV. Épaule.		id.
V. Grossesses gémellaires.		id.

Il nous a parfois été difficile de discerner si le fœtus était mort avant le travail ou au début du travail, en particulier lorsque l'auscultation était négative, lors de l'entrée de la mère. Nous avons dû faire alors une sélection sinon parfaite, du moins rationnelle,

Nous essayons, parallèlement à l'exposé de nos observations, de mettre en évidence l'enseignement qu'elles renferment.

Le fonctionnement de la clinique, publié chaque année, a été pour nous un précieux auxiliaire. On le consultera avec avantage chaque fois que l'on voudra connaître les détails complémentaires de nos observations.

Nous avons dû adopter des abréviations.

ABRÉVIATIONS

D. : Dilatation.	C ^e : Cause.
D. C. : Dilatation complète.	Basiot. : Basiotripsie,
Fr. : Franc.	P ^t gross. : Pendant la grossesse.
G. : Garçon.	B. d. c. f. : Bruits du cœur fœtal.
F. : Fille.	Circul. : Circulaire.
T. : Travail.	Hémorr. : Hémorrhagie.
H. : Heure.	Rét.-plac. : Rétro-placentaire.
M. : Minute.	M ^t . : Mort.
Enf. : Enfant.	Décoll ^t p. : Décollement prématuré.
Expuls. : Expulsion.	Modif. : Modification.
a. : Année.	Promont. : Promontoire.
Ausc. : Auscultation.	Malform. : Malformations.
Sp ^{ée} : Spontanée.	M. A. : Mouvements actifs.
G. A. Grossesse actuelle.	Vers. par m. ext. : Version par manœuvres externes.
D. R. : Dernières règles.	Vers. par m. int. : Version par manœuvres internes.
R. A. membr. : Rupture artificielle des membranes.	D. P. S. P. : Diamètre promonto sous-pubien.
Acc ^t : Accouchement.	
Plac. : Placenta.	

A. — BASSINS NORMAUX

I. — Présentations du sommet

a. — Accouchements spontanés

Primipares. — Obs. 1. 59 de 90. Début du T.: 1 H. soir, 11 février 90. Enf. vivant. Expuls. 1 H. 50 matin, 12 février. F. morte : 2410 gr. Durée T. : 12 H. 50 M. 3 circulaires autour du cou. La mère accouche seule. L'enfant meurt étranglé.

Obs. 2. 256 de 90. 26 a. Début T. 13 avril, 1 h. matin. D.: 1 fr. Procidence cordon réduite avec difficultés. Ausc. nulle. Plus de battements fœtaux. Expuls. sp^{ée} 5 H à . 55 M., 13 avril matin. Durée T. 4 H. 55 M. G.: 2280 gr.

Obs. 3. 822 de 90. 22 a. Début. T., 11 septembre, 8 H. matin. Enf. vivant et à terme. F. A. à gauche. Expuls. sp^{ée} 6 H. soir. F. 2860 gr. Elle ne peut être ranimée. Durée T. 9 H.

Obs. 4. 556 de 91. 24 a. D. R. 27 juillet 90. O. I. D. T. Début T. 2 mai 91. Enf. vivant. Acc^t 3 mai, après 26 H. 40 de T. R. A. membranes avant D. C. Liq. amniot. n^{al}. Expuls. sp^{ée}. G. mort.: 3470 gr. 1 circulaire autour du cou. cause probable de la mort. Plac. 690 gr. S. C. N.

Obs. 5. 775 de 91. D. R. 28 septembre 90. Enf. vivant.

16 juin, Acc^t sp^é après 10 H. 20 de T. d'un G. mort : 2630 gr.
R. sp^{ée} membranes à D. C. Liq. amniot n^{al}. Plac. 440 gr.
C^e de mort : 1 circulaire autour du cou.

Obs. 6. 599 de 92. 23 a. D. R. : 31 juillet 91. Acc^t : 1^{er} mai.
Enf. vivant. R. P. membranes. Liq. amniot. vert. Durée du T. :
4 H. 45. B. d. C. faibles. Expuls. sp^{ée} d'un G. : 3260 gr. Ne
peut être ranimé. Compression cordon. Plac. : 420 gr.

Obs. 7. 1142 de 92. 28 a. D. R. : 25 nov. 91. Acc^t : 8 août.
R. précoce des membranes. B. du C. norm. au début. T.
Expuls. sp^{ée} après 7 H. 15 de T. d'une F. morte : 3050 gr.
Plac. : 450 gr. C^e : ?

Obs. 8. 377 de 93. 22 a. D. R. : ? Enf. vivant. Eclamptique :
16 accès en ville, 4 dans service, plongée dans le coma. Accou-
che le 10 mars d'une F. : 1320 gr. Plac. : 240 gr. présente des
foyers hémorrhag. anciens, 1 foyer récent.

Obs. 9. 510 de 93. 24 a. D. R. : 28-30 juin 92. Acc^t : 9 avril 93.
R. précoce membranes. Liq. amniot. vert purée. B. du C. fœtal,
très sourds au début du T. Après 13 H. de T., expuls. sp^{ée} en
10 M. enfant mort : 3650 gr. 1 circulaire autour du cou. Phlyc-
tènes à la face et aux membres. Compression probable du
cordon au début. T.

Obs. 10. 558 de 93. 21 a. D. R. : 28-30 juil. 92. Enf. vivant.
18 avril 93 : acc^t sp^é après 16 H. 35 M. T. d'un enf. mort :
3150 gr. 1 circulaire lâche autour du cou. B. du C. norm. 1 H.
av^t expuls. R. S^{ée} membr. à D. C. Liq. amniot. vert. Autopsie :
épanchements sanguins.

Obs. 11. 1745 de 93. 25 a. D. R. : ? Age grossesse : 6 mois 1/2
environ. Eclamptique. 1^{er} accès : 13 H. avant acc^t. A son entrée
B. du C. fœtal nuls. Ne sent plus remuer depuis matin. Expuls.
d'1 G. mort : 1200 gr. Plac. : 370 gr.

Obs. 12. 1786 de 93. D. R. ? Enceinte de 6 mois environ.
Eclamptique ayant eu 12 accès en ville. Enfant vivant à son
entrée. 4 accès dans service. Expuls. sp^{ée} d'1 F. : 1560 gr.
Plac. : 350 gr. Foyers hémorrh. anciens et récents.

Obs. 13. 510 de 94. 26 a. D. R. : 9-13 juillet 93. Entre 9 H. 25 soir, 5 avril. Enf. vivant. B. du C. norm. D. : 1 fr. D. C. : minuit. R. A. memb. Liq. norm. A 2 H. 40 B. du C. cessent. On constate 1 circul. du cou sans battement. Le cordon a dû être comprimé entre le membre supérieur et la tête. Expuls. 6 avril 3 H. 50 matin d'1 G. mort : 3170 gr. Plac. : 510 gr. Memb. 6/36. Autop. : hémorr. méningée droite.

Obs. 14. 1211 de 94. D. R. : 14-19 décembre. Enf. vivant. Hémorrh. abondante. R. A. memb. à D. : 1 fr. Liq. norm. Durée du T. : 5 H. 45 M. Enf. mort : 1510 gr. Plac. : 480 gr. Memb. 7/30. Hémorr. rétro-placentaire.

Obs. 15. 380 de 95. 26 a. D. R. : 24-28 juil. 94. Entre 8 mars 95 à 6 H. 30 matin. 1^{re}s douleurs à 9 H. D. C. à 4 H. soir. R. A. membr. à 4 H. 20. Quelques minutes après on n'entend plus les B. du C. A 4 H. 35 expuls. sp^{ée} d'1 enf. mort : 2870 gr. 1 circul. serré autour du cou. Plac. : 470 gr.

Obs. 16. 101 de 96. 33 a. D. R. : 21 mai. Entre le 11 janv., 4 jours après 1 accès d'éclampsie. Enf. vivant. Début T. : 19. B. du C. d'abord norm. cessent avant l'expulsion. F. morte : 1,640 gr. Plac. : 420 gr. Membr. 8/29.

Obs. 17. 435 de 96. 32 a. D. R. : 10-14 mai. Entre 14 mars, 10 H. matin, albuminurique. R. prémât. membr. : liq. vert. B. du C. réguliers. A 1 H. 20 : D. C. : B. du C. norm. A 3 H. 40, expuls. d'1 G. mort : 3 k. 930. Plac. 750 gr.

Obs. 18. 1139 de 96. 24 a. Enf. vivant à entrée 3 juillet. Femme ayant des accidents de délire très marqués. 5 juillet, à minuit : expuls. sp^{ée} rapide, F. morte : 2,169 gr. Plac. : 420 gr.

Obs. 19. 1841 de 96. 22 a. D. R. : 28 janv.-3 fév. Entre 21 oct. 9 H. matin D. : paume main. D. C. : midi 30. R. A. memb. B. du C. foetal bons au début d'expuls., moins bien rythmés, 1/2 heure avant l'acct. A 5 H. 15, expuls. en O. S

d'1 G. mort : 2565 gr. Liq. amniot. nor. Plac. : 400 gr. Memb. 10/25.

Obs. 20. 1986 de 96. 27 a. Entre 13 nov. Albuminurique. Le 14 nov. à 10 H. matin : D. : 50 centimes, 3 H. soir : D. : 2 fr. R. membr. Liq. vert. D. C. à 7 H. soir. A 9 H. 30 soir, expuls. d'1 G. mort : 2100 gr. Pendant la période d'expuls. les B. du C. étaient norm. A sortie fœtus : liquide mélangé de mécomim. Plac. : 350 gr. Memb. 5/31. L'enfant a du faire des inspirations prématurées.

Obs. 21. 2120 de 96. 36 a. D. R. 26 fév. 1^{er} mars. Entre le 6 décembre, à 5 H. du matin, en T. depuis 1 H. du matin. Hémorrh. pendant la gross. A 7 H. soir, D. 4 fr., R. S^{se} membr., à minuit : D. C. Ausc. fréquente. A minuit 45, ralentiss^t passager des B. du C. Puis ils sont norm. A 2 H. 25, expuls. sp^{ée} d'1 G. mort : 3 k. 360. Liq. vert. 1 circul. autour du cou. Plac. : 470 gr. Memb. 5/31.

Obs. 22. 1680 de 97. 21 a. D. R. 8-12 décembre. Entre le 17 sept., à 10 H. 1/2 soir. Enf. m^t p^t T. en ville. Expuls. sp^{ée} d'1 G. : 3,230 gr. 1 circul. très serré autour du cou, en état de rigidité cadavérique. Plac. : 420 gr. Memb. 5/29.

Obs. 23. 1803 de 97. 24 a. D. R. : 15-18 décembre. Début du T. : 29 octob. Entre le 30 à 9 H. matin ; à 4 H. 45 soir, D. C. R. S^{ée} dès membr. 1 anse de cordon apparaît à la vulve, faibles battements. B. du C. cessent. A 5 H. 45, expuls. sp^{ée} d'1 G. : 3,060 gr. Plac. : 500 gr.

Obs. 24. 819 de 98. D. R. 15-29 août. R. P. membr. 13 mai, à 3 H. soir. Entre à 10 H. D. : 1 fr. Enf. vivant. Le 14 à 9 h. soir : D. : 5 fr. Plus de B. du C. D. C. le 15 à minuit 30. A 1 H. matin : expuls. d'1 F. : 3,060 gr. en état de rigidité cadavér. Autour du cou, 2 circul. lâches. Plac. 670 gr. Memb. 10/28.

Obs. 25. 879 de 98. 32 a. D. R. 24-28 août. R. P. membr. 23 mai, 5 H. matin. Entre 1 H. soir. Procidence cordon à la

vulve. Battements faibles et irréguliers. D. : 1 fr. Réduction impossible. Les B. du C. cessent à minuit 1/4. D. C. à 3 h. 50 matin, 24 mai. Expulsion d'1 F. morte : 3,000 gr. Plac. 500 gr.

Obs. 26. 1166 de 98. 26 a. D. R. 14-17 septembre. R. P. membr. 9 juillet 7 H. matin. Entre 1 H. soir. D. : 1 Fr. Enfant vivant. 10 H. 30 : D : 5 fr. Liquide vert purée. B. du C. irréguliers. 10 H. 15 : B. du C. imperceptibles. A 11 H. 45 : D. C. Minuit 5, expulsion d'1 G : 3 k 270. Membr. 0/32.

Obs. 27. 1193 de 98. 29 a. D. R. 17-19 octobre. Entre 14 juillet 7 H. matin. D : 5 fr. Ausc. négative. Membr. intactes. A 9 H. 5 : D. C. R. S^e membr. Liquide purée. Expulsion à 9 H 10 F. morte 4.330 gr. Membr. déchirées.

Obs. 28. 57 de 99. 33 a. D. R. : 7 juin. Entre 10 janv. : 9 H. soir. En. T. Hémorrh. considérable. Décollement P du plac. D : 5 fr. Ausc. négat. Albuminurie. R. A. membr. Liq. rouge. D. C. à minuit : 30 m. après expuls. d'1 G. mort : 2.000 gr. Plac. 650 gr.

Obs. 29. 73 de 99. 22 a. D. R. 28. 31 mai. Entre 13 janvier 9 H. matin. En T. D. C. R. A. membr. B. du C. bons. A 9 H. 1/2 procubitus du cordon réduit. A 10 H. B. du C. irrégul. A 10 H. 1/2 meilleurs. A 11 H. expuls. d'1 F. morte : 1.640 gr. Plac. 350. Caillot : volume d'une mandarine, adhérent.

Obs. 30. 516 de 99. 25 a. D. R. 20-26 mai. Début T. : 18 mai : 1 H. soir. B. du C. très distincts. D. C. : 5 H. 45. B. du C. norm. R. membr. tempestive. Expuls. à 6 H. 10 d'1 G. mort : 1990 gr. Plac. : 540 gr. hémorrh. sous coriales. Membr. : 29/6.

Obs. 31. 1000 de 99. 21 a. D. R. 27 août. R. P. membr. 22 mai. Début du T. le 23 : 2 H. soir. Enf. vivant. A 11 H. ; D. C. Expuls. longue. A minuit, tête à orifice vulvaire. B. du C. foetal : 120. Le 24 à 1 H. 40 matin : dégagement de tête avec anse du cordon volumineuse. Expuls. d'1 G. : 2.650 gr. qq^{es} B. du C. Plac. 520 gr. Membr. 30/8.

Obs. 32. — 1625 de 99. 22 a. D. R. 14-21 novembre. Début T. : 19 août. 11 H. soir. Entre 20 août 3 H. 30 matin. Enf. vivt. B. du C. norm. D : 2 fr. A 3 H. soir D. C. R. A membr. Liq. purée. Pendant l'expuls. B. du C. entre 140 et 160. A 5 H. 40, expuls. d'1 F : 2.850 gr. morte. Quelques B. du C. Procubitus du cordon. Plac. 550 gr. Membr. 26/13.

Multipares

Obs. 33. 491 de 91. III pare. D. R. en septembre. Date de l'acét : 20 avril. Enf. vivant. Ausc. sourde. Hémorrh. grave due à ins. vic. plac. R. A. membr. Liq. amnot. abondant. Bon Champ. Durée T. : 7 H. Expuls. après 10 m. d'1 F. morte : 2.330 gr. Plac. 450 gr.

Obs. 34. 880 de 91. V pare. 32 a. D. R. 13 décembre. Albuminurique. Ausc. négative. Acet. : 6 juillet. R. P. membr. Durée du T. : 10 H. Enfant mort : 1.190 gr. Plac. : 280 gr.

Obs. 35. 1124 de 91. IV pare. D. R. 10 octobre 1890. Entre en T. Enf. mort : au début du T. R. membr. à D. C. Liq. amnot. verdât, fétide. Durée T. : 14 H., expuls. après 2 H. de F. morte : 4.020 gr. Plac. 690 gr.

Obs. 36. 1483 de 91. XII pare. D. R. 15 mai. Entreen T. Enf. vivant. R. A. membr. au cours T., liq. amnot. n^{al}. Hémorrh. abondante. Expuls. sp^{ée} après 1 H. 20. T. d'1 G. mort : 2.280 gr. Plac. 340 gr. Décollt. P.

Obs. 37. 134 de 92. VII pare. D. R. : 5 juin 1891. Hémorrh. pt. gross. R. P. membr. Enf. vivant. Hémorrh. au début T. Bon Champ. Procid^{ee} cordon, réduite. Après 6 H. de T., modif. des B. du C. Expul. sp^{ée} : 31 janvier d'1 G. mort, 2.200 gr. Plac. 410 gr. Ins. vicieuse.

Obs. 38. 1197 de 92. II pare. D. R., 18 nov. 91. Arrive en T., perdant du sang. Enf. vivant. R. A. membr. Procid^{ee} cordon. Liq. n^{al}. Réduction du cordon. B. du C. très lents. Après 45 m. D. C. Expuls. d'1 F. morte. 2.800 gr. Plac. 550 gr. Membr. 0/24.

Obs. 39. 516 de 93. 29 a. III pare. D. R. 22 juil. 92. Entre : en T. ayant hémorr. grave due à ins. vic. plac. et 1 procid^{ce} du cordon, qui ne bat pas. Ausc. négative. Enf. m^t au début du T. R. P. des membr. B^{on} Champ: Expuls. d'1 G mort : 2850 gr. Plac. 470 gr. Membr. 0/43.

Obs. 40. 132 de 95. 31 a. II pare : enf. vivant. D. R. : 2^e juin. Entre 22 janv. 2 H. soir en T. hémorr. ret. plac. Albuminur. Pas de B. du C. R. A. memb. : liq. verdât. D. C. à 9 H. 35 : expuls. enf. m^t : 1.650 gr. Plac. 380 gr. : foy. hémorr. récents. Membr. 6/29.

Obs. 41. 172 de 95. 35 a. V pare : 4 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 20 av. 9 H. Entre : en T. : 30 janv. à 3 H. soir, D. C. : 31 janv. 2 H. 15 matin. R. S. des membr. Liq. vert. B. du C. imperceptib. à 2 H. 20. A 2 H. 25, expuls. d'1 enf. m^t couvert méconium : 1 circul. serré autour du cou : 3.350 gr. Plac. 530 gr. Membr. 7/27. Autop. : hémorr. méningée droite.

Obs. 42. 1047 de 95. IV pare 37 a : 2 prem. enf. nés vivants G. A. D. R. 14-16 déc. Entre 27 juin à 5 H. du soir. Début du T. : 6 H. Expuls. à 8 H. 35 d'1 enf. mort : 1.620 gr. On a cessé d'entendre les B. du C. à 8 H. 25. Plac. : 320 gr. Membr. 7/30^r.

Obs. 43. 1.289 de 95. V pare 38 a. : 4 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 10-14 nov. Albuminur. Enf. vivant. Mouvements convulsifs perceptib. au palper. Début T. : 8 août, 4 H. matin. R. S. membr : 6 lit. de liquide s'écoulent : A 7 H. 30 B. du C. cessent. D. C. à 10 H. 30. Expuls. à 11 H. 10 d'1 G. mort : 1.930 gr. Malformat. nombreuses.

Obs. 44. 1326 de 95, 42 a. XII pare : 11 enf. nés vivants. G. A. D. R. 10-15 nov. Entre : en T. : 16 août : 3 H. soir, perdant du sang. Hémorr. ret. plac. B. du C. norm. R. A. membr. A 5 H. 45, expuls. enf. m^t : 2.450 gr. Albuminurie.

Obs. 45. 1.598 de 95. V pare 35 a. 1^{er}, 3^e, 4^e et 5, enf. nés vivants. 2^e avort. G. A. D. R. 13-20 janv. Albuminur.

5 oct. : hémorrh. Début du T. : à midi. Le 6 oct. à 2 H. matin. D. : 1 fr. Plus de B. du C. R. A. des membr. À 3 H. 30 : D. C., à 3 H. 40 expuls. enf. mort : 1.950 gr. Décollt. P. du plac.

Obs. 46. 393 de 96. VII pare, 33 a. 5 prem. enf. nés vivants, 6^e avort. : 3 mois. G. A. D. R. 20-26 juin. R. P. membr., le 8 mars à 8 H. matin. Liq. vert. Entre 3 H. soir. Les M. A. ont cessé le matin. Pas de B. du C. D. C. : 9 mars, à 1 H. 40 matin. À 1 h. 45, expuls. d'1 F. morte : 2.580 gr.

Obs. 47. 1462 de 96. II pare, 24 a. 1^{er} enf. né vivant. G. A. D. R. 3-7 déc. 95. Entre 17 août. 1^{res} douleurs le 24 : 2 H. soir. B. du C. f. norm. À 5 H. : hémorrh. : R. A. membr. On arrive sur le bord du plac. D. C. à 5 H. 45. À 6 H. 10, expuls. d'1 G. mort : 2 750 gr. Modif. des B. du C. peu av. l'expuls.

Obs. 48. 2031 de 96. II pare, 34 a. 1^{er} acc^t spé. enf. vivant. G. A. D. R. vers 9 avril. Entre le 22 oct. à 10 H. du matin. R. S. membr. Liquide vert. Procid^{ce} du cordon dans le vagin. Aucun battement. À 11 H : D. C. À 11 H. 25, expuls. d'1 G. mort : 2.830 gr. Plac. 450 gr. Membr. 4/26.

Obs. 49. 2033 de 96. III pare, 34 a. 2 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 25-29 janv. Entre 24 oct. Début du T. : 22 nov. à 8 H. du matin. B. du C. bons. À 4 H. 50 soir, D. : paume de main. Membr. intaetes. À travers, on constate la procidence du cordon qui ne bat plus. On la réduit. R. A. membr. Liq. vert. Plus de B. du C. Expuls. à 6 H. 20 soir d'1 F. morte : 3.900 gr. Plac. 650 gr. Membr. 10/34.

Obs. 50. 2255 de 96. II pare, 23 a. ; 1^{er} enf. né vivant. G. A. D. R. 28-30 mars. Début du T. : 28 déc. à minuit. R. P. des membr. Entre à 2 H. 1/2 matin. À 4 H. 40 soir D. C., à 4 H. 45, expuls. d'1 F. 2.050 gr. qqes B. du C. Ne peut être ranimée, plac. 420 gr. Membr. 9/31.

Obs. 51. 907 de 97. II pare 27 a. : 1^{er} enf. vivant. G. A. D. R. 5 août 96. Entre 24 mai, 10 H. matin. R. A. membr.

à D. C. Liq. norm. B. du C. norm.; ils cessent subitement pendant l'expuls. G. mort : 2.800 gr. Plac : 500 gr.

Obs. 52. 912 de 97. X pare 38 a. : 8 enf. nés vivants, 1 avort. de 5 mois. G. A. D. R. : 2 sept. Entre 24 mai, 11 H. 30 soir. Hémmorr. par décollt. P. du plac. Ausc. négative. D. : 2 fr., à 4 H. 25. D. C. R. A. membr. A 4 H. 30, expuls. d'1 G. mort : 3.400 gr.

Obs. 53. 994 de 97. III pare 33 a : 2 prem. enf. vivants. G. A. D. R. ? R. P. des membr. le 4 juin. Entre le 5 à 9 H. soir. Enf. vivant. 6 juin à 9 H. : liq. vert. A 9 H. 1^{res} douleurs. A 11 H. 30 : D. C. B. du C. f. norm. A 11 H. 45 ils cessent. Expuls. d'1 G. mort : 2,800 gr. Plac. 520 gr.

Obs. 54. 1661 de 97. V paré 32 a, 1^{er} enf. M^t né, 2 et 3 vivants, 4^e avortt. G. A. D. R. 8,15 X^{bre}. Début du T. ; 14 7^{bre} ; 8 H. matin. Entre 10 H. soir. D : 5 fr. Memb. intactes. Procidence du cordon. La réduction échoué. R. A. des memb. Liq. purée. A 11 H. 40 : D. C. 11 H. 55, expuls. d'1 F. morte : 2,330 gr. Plac. 380 gr. Memb. 7/27.

Obs. 55. 1,670 de 90. II pare, 29 a., G. A. D. R. 20 fév. Entre 13 7^{bre}. Albuminurique, 5 accès éclampsie p^t gross. Début du T. le 16. Enf. vivant. B. du C. à peine perceptib. Expuls. d'1 G. mort : 1.225 gr. Plac. 270 gr. Memb. 7/29. Foyers hémorrh.

Obs. 56. 72 de 98. V pare, 40 ans. 4 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 12, 15 mai. Début T. ; 12 janvier 1. H. matin. Hémmorrh. abondte chez elle. Entre à 1 H. 30 soir ; état gal. grave. Albuminurique. Ausc. négat. R. A. membr. D. 1 fr. A 3 H. 20 D. C. Expuls. 1. G. mort : 2,370 gr. Plac. 430 gr. Infarctus multip. Ins. sur ségmt. infér.

Obs. 57. 675 de 98. IV pare, 29 a., 3 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 3-8 7^{bre}. Entre le 22 avril à 9 H. matin. Pas de B. du C. D. : paume main. R. S. à 9 H. 5. liq. vert. Expuls. d'1 F. morte ; 2,800 gr. 1 circul. autour du cou. Plac. 650 gr. Memb., déchirées.

Obs. 48. 798 de 98. V pare, 40 a. 3 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 28 30 juil. R. P. memb. 7 mai. Entre au dortoir : enfant vivant. Début du T. le 10 mai. à 10 H. 1/2 soir. D. : 2 f. B. du C. lents et irréguliers. A 11 H. plus de B. du C. ; D. : 5 fr. Le 11 à 2 H. 30 matin D. C. A 3 H. expulsion d'1 F. morte ; 3, 570 gr. 1 circulaire autour du cou. Plac. 750 gr. Membr. 6/33.

Obs. 59. 1848 de 98. VII pare, 34 a., 6 prem. enf. nés vivants. G. A. ; D. R. 10 au 17 janv. Entre 18 oct. pour présentat. épaule. Vers. c. par m. ext. Le 22 octobre à 9 H. soir. R. P. des membr. Le 23 à 5 H. matin, fortes douleurs : gros paquet de cordon dans le vagin, avec de rares battements, D. 5 fr. on réduit le cordon. Les B. du C. sont rares ; ils cessent à 6 H. 30. A 11 H. matin, expuls. d'un G. mort 4710 gr. Plac. 720 gr.

Obs. 60. 188 de 99. IV pare, 35 a., 3 prem. enf. nés vivants. D. R. 25-27 avril 1898. Entre 30 janv. à 7 H. matin ; D. C. R. A. membr. Procid^{re} du cordon. Battements assez bons. Retro-pulsion. A 10 H. expuls. d'1 G. mort : 3,600 gr. 1. circul. autour du cou. Plac. 500 gr. Membr. 36/8. Long cordon : 72 cm.

Obs. 61. 1169 de 99. IV aré, 40 a., 7 prem. enf. vivants. 8^e, avortement. G. A. D. R. 15-19 nov. Début T. ; 20 juin : 3 H. matin, entre à 6 H. 30. B. du C. très faibles, imperceptibles à 8 H. D. C. à 3 H. 35 soir. R. membr. tempestive, Liq. norm. Expuls. spée à 3 H. 40 d'1 F. morte ; 2,200 gr. 2 circul. autour du cou. Brièveté consécutive du cordon : 36 cm.

Obs. 62. 1461 de 99. II pare, 42 a. : 1^{er} enf. m^t-né ; épaule. Embryotomie. G. A. D. R. : 15-17 oct. 98. Entre 4 juillet. Présent. épaule. Vers. par m. ext. Ceinture eutocique. Enf. vivant. Début T. : 29 juil. 9 H. matin. Midi D. : 5 fr. Expulsion rapide : ausc. impossib. G. mort : 2750 gr. Plac. : 525 gr. Memb. 20/9.

Obs. 63. 1505 de 99. V pare. 38 a. 4 prem. enf. nés vivants. G. A. : début. T. : 4 août, 8 H. matin. Entre 1 H. 40 soir. D. C. Memb. intactes. Ausc. impossib., femme indocile. R. A.

membr. Expuls. à 1 H. 50 d'1 F. morte : 3580 gr. 1 circul. aut. cou. Plac. : 720 gr. Memb. 32/12.

Obs. 64. 1708 de 99. IV pare. 3 prem. enf. nés vivants. Entre au dortoir le 14 août. D. R. : 5 au 10 nov. A terme. Enf. vivant. Début du T. : 1^{er} sept. à 8 H. soir. A 11 H. D. : 1 fr. B. du C. irrégul. 2 sept. à 1 H. matin : B. du C. impercept. D. C. à 2 H. 15. R. S. memb. Lig. verdât. Ausc. nulle. A 2 H. 30 expuls. G. mort : 2950 gr. Procub. cordon. Plac. 770 gr.

Obs. 65. 1865 de 99. II pare. 25 a. 1^{er} enf. vivant. G. A. D. R. : 11-17 janv. Albuminurique. Entre au dortoir 15 sept. Enf. vivant. Accouche sans aucun soin, faute d'avoir prévenu de ses douleurs. Tête et tronc à la vulve le 25 sept. à 4 H. 45 du matin : odeur fétide. F. morte : 1950 gr. Plac. : 500 gr. 2 foy. hémorr. récents. Hémorr. rét.-place.

Obs. 66. 1929 de 99. IV pare. 23 a. 1^{er} et 3^e accouchés : avortem^{ts}, 2^e enf. m^t-né. G. A. D. R. : 15-20 janv. Même père bien portant. Entre au dortoir 18 août. Début du T. : 30 oct. 11 H. matin. R. S. memb. Hydramnios. B. du C. norm. D. 5 f. B. du C. cess. à midi. D. C. à 5 H. 45 soir, à 9 H. 30 expuls. F. morte : 1700 gr. Monstre anencéphale avec méningocèle. Plac. 420 gr. Memb. 9/23.

Obs. 67. 2439 de 99. III pare. 28 a. 2 enf. vivants. G. A. D. R. : 10-15 mars. Entre le 10 déc., memb. rompues. Début du T. : le 19 à 2 H. 1/2 soir. B. du C. norm. A 3 H. D. : 2 f. le 20 déc. à 6 H. 15 matin, D. 5 f. B. du C. très faibles. A 7 H. D. C. Expuls. d'1 G. mort : 2130 gr. Procubitus du cordon méconnu. Plac. 370 gr.

Obs. 68. 2455 de 99. II pare. 27 a. 1^{er} avortem^t. G. A. D. R. : 9-13 mars. Entre à salle de T. 20 déc. à 10 H. soir, en T. depuis 6 H. Enf. vivant. Memb. rompues. D. : 1 fr. Le 21 à 10 H. matin D. : 5 f. B. du C. f. bons jusqu'à l'expuls., le 22 à 9 H. 40 soir. F. : 3070 gr. morte après quelques inspirations. Plac. : 620 gr. Memb. 37/4. Brièveté du cordon 29 cm.

68 enfants : 32 de primipares et 36 de multipares, se présentant par le sommet et ayant été expulsés spontanément sont donc morts pendant le travail.

Comme 7.681 enfants de primipares et 9.097 enfants de multipares, vivants au début du travail ont été expulsés dans les mêmes conditions, la mortalité est de 0,41 % pour les premières, de 0,38 % pour les secondes.

Des 32 enfants de primipares :

7 pesaient moins de 2.000 gr.

11 — de 2 à 3.000 gr.

14 — 3.000 gr. et plus.

La mort de ces enfants a été causée :

7 fois par l'albuminurie ou l'éclampsie maternelle.

2 — des hémorrhagies.

8 — des circulaires du cordon.

6 — la procidence.

3 — la compression du cordon.

Dans 6 cas, la cause de la mort est indéterminée.

La durée totale du travail a été :

pour 11 : moins de 10 heures.

— 8 : de 10 à 20 heures.

13 — 4 : 20 heures et plus.

— 7 : indéterminée.

L'expulsion a duré :

25 fois moins de 1 heure.

1 — de 1 à 2 heures.

5 — de 2 à 3 heures.

1 — de 4 à 5 heures.

Des 36 enfants de multipares :

8 pesaient moins de 2.000 gr.

19 — de 2 à 3.000 gr.

9 — 3.000 gr. et plus.

La mort a été causée :

4 fois par l'albuminurie ou l'éclampsie maternelle.

8 — des hémorrhagies.

9 — la procidence du cordon.

4 — des circulaires.

1 — la brièveté naturelle du cordon.

1 — — accidentelle du cordon.

1 — des malformations fœtales.

3 — la rupture prématurée des membranes.

Pour 5 enfants, la cause de la mort n'est pas déterminée.

La durée totale du travail a été :

17 fois moins de 10 heures.

10 — de 10 à 20 heures.

2 — de 20 heures et plus.

7 — indéterminée.

L'expulsion a duré :

33 fois moins de 1 heure.

1 — 2 heures.

2 — de 3 à 4 heures.

INTERVENTIONS

Version par manœuvres internes

Multipares

Obs. 69. 824 de 97. VI pare. 32 a. : 5 prem. enf. nés vivants. G. A. : céphalée, œdèmes pendant la gross. Entre le 9 mai dans un état comateux. Enf. vivant. Pas de modif. du col. Le 10 D. manuelle : vers. int. G. mort 1,450 gr.

Obs. 70. 31 de 98. IX pare : 7 enf. nés vivants. 1 avortt. de 3 mois. G. A. D. R. 4 8 avril. B. du C. très sourds. A 4 H. 25 D. C. R. A. des membr. Une anse de cordon tombe dans le vagin. 1 grande portion du placenta est décollée. Bats. du cordon à peine perceptib. Rétropulsion. Vers. int. Enf. mort : 3,750 gr. Plac. 630 gr. Présente de petits infarctus blancs.

Obs. 71. 1180 de 98. IV pare 37 a. 3 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. Entré au cours d'une hémorrh. abondante. D. : 2 fr. Ausc. négative. R. S. membr. à D. C. Vers int. G. mort : 3,770 gr. Il y a eu décolt. P. du plac.

Obs. 72. 2,054 de 99. III pare. 24 a. 1^{er} enf. né vivant, 2^e né mort. G. A. D. R. 2-6 février. Entré le 3 septembre. Albuminurique. Début du T. : le 21 oct., à 7 H. du matin. Enf. vivant. A 10 H. 15 : D. G. R. A. des membr. Hydramnios : 6,750 g. de liquide. Procid. du cordon. Vers int. F. morte : 4,270 gr. Plac. 1,320 gr. Autops. : foie volumineux.

Primipare

Obs. 73. 1832 de 98. I pare. 18 a. Entre le 19 oct. à 6 H. soir,

B. du C. sourds. D : 1 fr. Membr. intactes. Le 21, à 8 H. matin : D. : 2 fr. R. S^{de} des membr. liquide chocolaté. B. du C. norm. entendu jusqu'à 11 H. D. C. à 11 H. Vers int. F. : anencéphale : morte.

5 enfants : 1 de primipare et quatre de multipares extraits par version interne, sont donc morts pendant le travail.

Comme cette manœuvre a été pratiquée 33 fois dans les mêmes conditions, la mortalité est donc de 15 pour 100.

L'enfant de la primipare était anencéphale.

Des enfants de multipares :

1 pesait moins de 2000 gr.

3 pesaient plus de 3000 gr.

La mort a été causée :

1 fois par l'albuminurie maternelle.

1 par une hémorrhagie maternelle.

2 par la procidence du cordon.

Applications de forceps

Primipares

Obs. 74. 74 de 89. A terme. R. P. des membr. 30 H. avant l'acc^t. Enf. vivant. Le travail dure 11 H. Les B. du C. cessent brusquement. Extract. d'1 G. mort : 3,670 gr. 1 circul. serré autour du cou.

Obs. 75. 861 de 90. 26 a. Début du T. le 24 septembre, à 10 H. du soir. Enf. vivant. B. du C. norm. D. C. le 26 sept. à 2 h. 1/2 du soir. A 4 H. 15, ralentiss^t brusque des B. du C. Extract. à 4 H. 30 d'1 garçon mort asphyxié. 2,700 gr. Durée du T. 42 H.

Obs. 76. 657 de 91. Enceinte de 7 à 8 mois. Entre étant en T. Enf. vivant. Durée du T. : 7 H. 1 H. 30 après la D. C., les B. du C. se ralentiss. Extract. d'1 G. mort : 2640 gr.

Obs. 77. 908 de 91. Femme entrée p^t la gross. Elle présente 1 kyste de l'ovaire du côté gauche : albuminurique. Enf. vivant. B. du C. norm. au début. du T. R. A. des membr. à D. C. Durée du T. 22 H. Ralentiss^t des B. du C. Extract. G. mort : 2620 gr.

Obs. 78. 999 de 92. 32 a. Enceinte de 7 à 8 mois. Entre étant en T. Enf. vivant. R. A. des membr. à D. C. Rotation ne se fait pas. 4 H. 40 après la D. C. les B. du C. se modifient. Extract. d'1 G. mort : 1730 gr. Memb. 24/8.

Obs. 79. 1223 de 92. 29 a. R. P. des membr. L'enf. est vivant à son entrée Longue durée du T. : 32 H. 5 H. 40 après la D. C., les B. du C. se ralentis. : 94. Extract. d'1 G. mort : 3450 gr. Memb. 21/6.

Obs. 80. 941 de 93. 36 a. A terme. Le 30 juin 93 : Début du T. à 11 H. matin. A 5 H. du soir : D : 2 f. m. B. du C. f. norm. D. C à 7 H. 20 soir. R. A. des membres Procidée du cordon. Extract. d'1 F. morte : 3050 gr.

Obs. 81. 701 de 94. 24 a. Début du T. le 2 mai à 3 H. du matin. Entre à 6 H. perdant du sang. B. du C. sourds. R. A. des membr. à midi. Liq. norm. D. C à 7 H. du soir. A. 7 1/2 la tête est à la vulve. Plus de B. du C. Extract. d'1 F. morte 2560 gr. A. autop. : gommés des reins.

Obs. 82. 842 de 96. 32 a. D. R. : 25 août. Entré le 16 mai en T., ayant eu 2 accès d'éclampsie. Les B. du C. f. sont sourds. Elle a 4 accès dans le service. B. du C. se ralentis. 45 m. après la D. G. Extract. d'1 F. morte : 2590. Plac. 450 gr. Foyers hémorrhagiq.

Obs. 83. 1870 de 96. 19 a. Entre à terme et en T. Enf. vivant. Le travail est long : 64 H. R. A. des membr. à D. C. Un procu-

bitus du cordon se produit, les B. du C. se ralentis. Extract. d'1 F. : 2720 gr.

Obs. 84. 802 de 97. A terme. R. précoce des memb. Enf. vivant. Durée du T. 13 h. La période d'expuls. est longue. Après 4 H. 20, les B. du C. se modif. Extract. d'1 G. mort : 2680 gr. Membr. 44/24 G. 24. Cordon : 111 cm.

Obs. 85. 1530 de 97. 32 a. A terme. R. P. des memb. Enf. vivant. Durée du T. : 14 H. 30. 4 H. 30 après la D. C. modif. des B. du C. Extract. d'1 F. morte : 2800 gr. Memb. 6/30. 2 circul. autour du cou.

Obs. 86. 2076 de 97. 25 a. A terme. Entre : en T. R. P. des membr. A subi 1 applic. forc. en ville. Ausc. négat. Extract. d'1 F. morte : 4100 gr. Albuminurique.

Obs. 87. 2164 de 97. 33 a. A terme. Fibrome du col. Enf. vivant. D. incomplète. Il se produit 1 procubitus du cordon. On pratique la dilat. manuelle. Le travail se prolongeant, extract. d'un G mort : 3520 gr.

Obs. 88. 116 de 98. 31 a. A terme. Entre en T. Enf. vivant. R. des memb. tempestive. Pt. l'expuls. les B. du C. se modif. Extract. d'1 G mort : 2520 gr. Durée du T. ?

Obs. 89. 554 de 98. 33 a. Enceinte de 8 à 9 mois. B. du C. morm. au début du T. La tête progresse mal. R. A. des memb. à D. C. Durée du T. : 28 H. 4 H. 10 après la D. C., B. du C. irrégul. extract. d'1 G. mort : 2,640 gr. Memb. 20/8.

Obs. 90. 1214 de 98. 23 a, entrée p^r la gros. Début du T. : à terme. Enf. vivant. R. A. des memb. à la D. C. Durée du T. : 12 H. La tête reste longtemps élevée. L'expuls. se prolonge : 6 H. 30. B. du C. se modif. Extract. d'1 G. mort : 3,800 gr.

Obs. 91. 1745 de 99. 36 a D. R. : 22-25 nov. 1898. Albuminurique. Début du T. le 5 septembre à 9 h. soir. Entre à minuit 30. Enf. vivant. D. lenticulaire. R. Sée des memb. le 6 à 3 H. matin. Liq. vert. La D. ne progresse pas. Le 7 ;

Bon Champ. A. 1 H. soir D. : 5 fr. B. C. f. 180, à 9 h. soir : 168. Procidus du cordon. Extract. F. morte : 3450 gr.

Obs. 92. 851 de 91. II pare 1^{re} gross. ? G. A. : entre enceinte de 8 à 9 mois et en T. Enf. vivant. Hémorr. grave. R. A. des membr. Extract. d'1 G. mort : 2.900 gr.

Obs. 93. 731 de 93. II pare 32 a., 1^{er} acc^t : enf. né vivant. G. A. D. R. ? Entre le 20 mai. Début du T. : le 11. A 1 H. soir, D : 5 fr. hémorr. considérab. A 2 H. 45, D. paume de main. R. A. des membr. Liq. vert. B. du C. : 60, puis accélérés. L'enfant respire, ayant la tête à la vulve. L'extract. des épaules est difficile. F. morte : 4.010 gr.

Obs. 94. 373 de 94. II pare 35 ans, 1^{er} acc^t : forceps. Enf. né vivant, G. A. : entre à terme et en T. Enf. vivant. Procid^{ce} du cordon au début du T. Bon Champ. R. des membr. tempestive. Après la D. C., ralentiss^t des B. du C. Extract. d'enf. mort : 2.650 gr.

Obs. 95. 10 de 95. IV pare : 1^{er} enf. né vivant, 2^e mort 1 H. après naissance, 3^e pendant l'extract. G. A. : 8 à 9 m. Hémorr. fréq^{tes}. Ins. plac. basse. Entre le 6 déc. 94. Début du T., le 2 janv. 95, à 2 H. matin. Liquide vert épais. A 8 H. 1/2, D. : 2 fr. Sommet non engagé. B. du C. f. norm. D. C. à 9 H. 15. A 11 H. du matin. B. du C. faibles et ralentis. Extract. à 11 H. 10 d'1 G. mort : 2.520 gr. Plac. 430 gr.

Obs. 96. 1.991 de 96. III pare 27 a. : 2 prem. enf. nés vivants. G. A. Entre à terme et en T. R. des membr. précoce. Enf. vivants, durée du T. : 7 H. 30. Les contractions sont subintrantes, très fortes. On craint la rupture de l'utérus. Extract. d'1 G. : 3.550 gr. Memb. 7/37.

Obs. 97. 798 de 97. III pare 38 a. : 1^{er} enf. macéré, 2^e, né vivant, G. A. : entre à terme et en T. R. précoce des membr. Enf. vivant. Durée du T. : 22 H. Pendant la période d'expuls. il se produit 1 hémorr. considérab. et 1 procid^{ce} du cordon. Extract. d'1 F. morte : 2.580 gr.

Obs: 98. 818 de 97. III pare. 27 a... 2 prem. enf. vivants.
G. A. Entre à terme et en T. R. P. des membr. hydamnios. 8 litres de liquide. Enf. vivant. Pendant le T. : décolle P. du plac. donne lieu à une hémorr. Les B. du C. se modif. Après 2 H. 15 d'expuls. Extract. d'1 F. morte : 3.450 gr. : bec de lièvre incomplet et ascite. Plac. épais : 870 gr.

25 enfants, 18 de primipares et 7 de multipares, dont la vitalité était compromise, extraits avec le forceps sont morts au cours de l'intervention.

Comme il y a eu 354 applications de forceps chez les primipares et 62 chez les multipares, la mortalité est donc de 5,8 ‰ pour les premières,

11, 29 ‰ pour les secondes.

Des 18 enfants de primipares :

1 pesait moins de 2000 gr.

10 pesaient de 2 à 3000 gr.

7 — 3000 gr. et plus.

La mort est due dans 3 cas à l'albuminurie ou l'éclampsie maternelle.

— — — 2 — à des circulaires du cordon

— — — 4 — à la procidence —

— — — 5 — à la longue durée de l'expulsion.

— — — 1 — à des malformations fœtales.

Dans 3 cas, la cause est indéterminée.

La durée totale du travail a été de :

2 fois moins de 10 heures.

5 — de 10 à 20 heures.

2 — de 20 à 30 —

4 — de 30 heures et plus,

5 — la durée n'a pu être évaluée.

Des 7 enfants de multipares :

4 pesaient de 2 à 3000 gr.

3 — 3000 gr. et plus.

La mort a été causée :

4 fois par des hémorrhagies,

2 — par la procidence du cordon,

1 — par le tétanisme utérin.

Le travail a duré :

4 fois moins de 10 heures,

1 — plus de 20 —

2 — la durée n'a pu être évaluée.

Accouchements provoqués

Multipares

Obs. 99. 91 de 90. VI paré 5 prem. accts sp^{as}, à terme: enf. nés vivants. Entre le 18 mai à 2 H. soir pour 1 hémorr. due à l'ins. vicieuse du plac. B. du C. norm. R. S^ée membr. Déchirure large. Abaissement d'1 pied. Extract. d'1 F.: 3.230 gr. morte.

Obs. 100. 188 de 90. III paré 36 a. 2 prem. enf. nés vivants. Entre le 25 mars à 11 H. du matin pour 1 hémorr. par ins. vic. du plac. R. A. des membr. B^{on} Champ. B. du C. norm. A 10 H. 55 soir extract. d'1 F. morte : 2.140 gr.

Obs. 101. 692 de 90. VI paré 36 a. Aut. grossesses : ? : G. A. : 7 mois. Entre le 7 août à 4 H. soir, ayant 1 accès d'éclampsie. L'enf. est vivant. Les B. du C. sont faibles et sourds. Le 8 août à 3 H. soir : B^{on} Champ, à 4 H. 1/2. D. mécanique et forcée avec le ballon. R. A. des membr. Extract. d'1 enf.

mort : 1.380 gr. Les B. du C. ont été entendus jusqu'à 4 H. du soir.

Obs. 102. 139 de 96. II pare 39 a. 1^{er} enf. né vivant. G. A. D. R. 20-22 juillet 1895. Entre à la suite d'1 hémorr. abondte, le 6 janvier à 6 H. 1/2 matin. A 1 H. soir : hémorr. considérab. R. A. des memb. B^{on} Champ. A 4 H. 30. : D. C. Extract. d'1 G. mort : 1.250 gr. Membre. 0/27.

Obs. 103. 110 de 94. V pare 37 a. : 4 prem. enf. nés vivants. G. A. : 6 mois 1/2. Entre le 10 mars 1894, enf. vivant. B. du C. norm. Début du T. : 12 mars 4 H. soir. Hémorr. abondante. Col effacé. Ausc. nulle. B^{on} Champ. Version interne. Extract. F. morte : 1.200 gr. Décollt. P. du plac. Foyers hémorr. récents.

Obs. 104. 851 de 90. II pare 35 a. : 1^{er} enf. vivant. G. A. : 8 mois 1/2. Entre le 27 mai à 3 H. matin, perdant du sang. Ins. vie. plac. Enf. vivant. R. A. membr. 1 procid^{ee} du cordon : réduite aussitôt. B^{on} Champ. Vers. int. Cordon a tendance à descendre. Batt. perceptib. Rétropulsé. Mais enfant fait qq^{es} inspirations. Extract. d'1 F. morte : 2.900 gr. Asphyxie blanche.

Obs. 105. 873 de 94. VI pare 39 a. : 5 prem. enf. nés vivants G. A. : à terme. Hémorr. pt. gros. Enf. vivant. 31 mai à midi : hémorr. abondte. Ins. plac. sur segmt. infér. R. A. membr. Procubitus de la main et du cordon. Vers. int. Extract. d'1 F. morte : 3.750 gr.

Obs. 106. 656 de 95. IV pare 40 a. : 3 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 2 au 4 septembre 1894. Hémorrh. pt. gros. 23 avril 5 H. soir : hémorr. abdte. Plac.* décollé. R. A. membr. B^{on} Champ. Vers. int. G. mort : 1.650 gr.

Obs. 107. — 225 de 96. III pare 45 a. : 2 prem. enf. vivts. G. A. D. R. 1^{er} : 6 juin 1895. Entre 9 janvier. Le 10 janvier : hémorr. abdte. R. A. membr. B^{on} Champ. Hémorr. cesse, mais B. du C. se ralentissent, cessent à 4 H. matin. Vers. par m. int. Enf. mort : 1.060 gr. Ins. plac. segmt infér.

Obs. 108. 604 de 96. III pare 28 a. : 2 prem. enf. vivants. G. A. D. R. 21-27 juillet 1895. Hémorr. gross. Ins. plac. segmt infér. Le 9 avril, hémorr. considérab. R. A. membra Procid^{ce} du cordon. B. du C. bons jusqu'à l'engagement de la tête cessent. Liq. n^{al}. A 4 H. D. C. A 4 H. 35 acc^{ts}. enf. mort.

Obs. 109. 1106 de 96. V pare 32 a. : 1^{er} et 3^e enf. nés vivts, 2^e et 4^e avortts. G. A. D. R. 13-15 nov. Ins. vic. plac. 28 juin 2 H. matin hémorr. R. A. memb. B^{on} Champ. B. du C. nor. A 4 H. 25 extract. d'1 F. morte : 1.830 gr.

Obs. 110. 2008 de 96. VII pare 40 a. : 6 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 6 au 9 février. Entre 18 novembre 8 H. matin. Col perméab. R. A. memb. B^{on} Champ. Hémorrh. cesse. On croit entendre les B. du C. Vers. par m. int. Enf. mort : 3.900 gr. Plac. : 545 gr. Ins. plac. sur segmt infér.

Obs. 111. 2216 de 96. IV pare, 31 a. : 3 prem. enf. vivants. D. R. fin mars. Entre 22 décembre pour hémorr. R. A. memb. B^{on} Champ. Hémorr. cesse. B. du C. bons cessent à 9 H. A 11 H. 1/2 expuls. enfant : 2.216 gr. B^{on} a comprimé le cordon. Ins. surseg. infér.

Obs. 112. 194 de 97. V. pare 36 a. : 3 prem. enf. morts pendant le T. 4^e et 5^e nés vivants. G. A. D. R. 27 mai-1^{er} juin. Hémorr. pendant la gross. A l'entrée : hémorr. considérable. Aues. négat. R. A. des memb. B^{on} Champ. Ins. vic. centrale du plac. Vers. par m. ext. G. mort : 2.750 gr. Plac. 400 gr.

Obs. 113. 1480 de 97. IX pare. 36 a. : 8 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 26 nov. Hémorr. pendant la gross. Le 18 août hémorr. abondante. Entre à la clinique. Aues. négative. Col dilatable comme 2 fr. Plac. décollé. R. A. membr. B^{on} Champ. Expuls. d'1 G. mort.

Obs. 114. 2,222 de 97. VIII pare, 29 a., 2^e, 4^e et 7^e acc^{ts}, enf. nés. vivants à terme ; les 4 autres : avortts. à trois mois. G. A. D. R. 20, 22 avril. Le 16 à 6 H. matin début du T.

Hémorrh. Cette femme accouche dans le trajet de chez elle à la clinique d'1 G. mort : 3,100 gr. Les M. A. ont cessé au moment de l'hémorrh. Plac. 500 gr. Caillots volumineux adhérents, 350 gr. Membr. 39/1.

Obs. 115. 527 de 99. III pare, 28 a. : 1^{er} enf. né vivant, 2^e avortt. à 3 mois. G. A. D. R., 22, 27 juil. Ins. plac. sur segmt. infér. Hémorrh. pendant la gross. Le 19 mars : hémor. considérab. A entrée : enfant vivant. R. A. membr. Bon Champ. Le 20 mars : version podalique. G. mort, 2,350 gr. Plac. 360 gr. Membr. 46/0.

Obs. 112. X de 99. IV pare, 3 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 26-30 oct. Entre au dortoir le 5 sept. R. P. des membr. Enf. vivant. Ins. du plac. sur le segt. infér. Le 7 à 9 H. matin : B. du C. : 166. Bon Champ. B. du C. 150 à 160. Bon expulsé à midi. B. du C. oscillent entre 116 et 160. Les contract. sont espacées. A 11 H. 50 : rupture de l'utérus. La mère meurt sans être accouchée. F. morte 4,210 gr.

Obs. 117. 84 de 98 XII pare, 40 a., 11 enf. nés vivants. G. A. D. R. 15-20 mai. Albuminurique. Entré pour 1 hémorrh. R. A. des membr. Bon Champ. L'ausc. est négative. L'écoulement sanguin cesse, les contract. sont fréquentes ; le ballon est expulsé. Extract. d'1 enf. mort : 2,200 gr. Plac. : 400 gr. Foy. hémorrh. Membr. 33/0.

Obs. 118. 502 de 98. VII pare, 39 a., 6 prem. enf. vivants. G. A. D. R. 14 juin. A 2 hémorrh. le 5 et le 12 février. Le 24 mars, au dortoir, a 1 hémorrh. considérabl. Les B. du c. f. sont encore perceptib. R. A. membr. Bon Ch. Les B. du c. f. ne sont plus entendus. Extract. d'1 F. morte.

Obs. 119. 2,460 de 99. IV pare, 40 a., 3 prem. enf. vivants. G. A. D. R. : 1^{er} au 3 juillet. Entré le 23 déc. à 10 H. matin pour 1 hémorrh. abond^{te}. L'enfant est vivant ; R. A. des membr. Bon Champ. A 3 H. 10 : expuls. sp^{tée} d'1 F. morte : 1,525 gr. Plac. 335 gr. Membr. 25/0.

Primipare

Obs. 120. 514 de 92. D. R. 5 août. Albuminurique. Etat. gén. mauvais. On provoque l'acc. à 8 mois (L'enfant est vivant) le 14 avril à 10 H. matin. D. C. à 10 H. 20 du soir. Extrac. d'1 F. morte: 1,395 gr.

22 enfants : 21 de multipares et 1 de primipare sont morts pendant le travail, alors que l'accouchement avait été provoqué :

19 fois par suite de l'hémorrhagie maternelle, due dans la majorité des cas, à l'insertion vicieuse du placenta.

2 fois chez des éclamptiques.

1 fois chez 1 albuminurique dont l'état général était très mauvais.

Des 21 enfants de multipares :

7 pesaient au-dessous de 2.000 gr.

6 — de 2 à 3.000 gr.

5 — 3.000 gr. et plus.

3 — ? Le poids n'a pas été mentionné.

La mort des fœtus a été causée :

16 fois par l'hémorrhagie due à l'insertion vicieuse du placenta.

1 fois par le décollement prématuré du placenta chez 1 albuminurique.

2 fois par l'éclampsie maternelle.

1 fois par la compression du cordon, produite par le ballon.

1 fois : à la suite de la rupture de l'utérus.

L'enfant de primipare pesait moins de 2.000 gr. et est mort par suite des altérations placentaires causées par l'albuminurie.

Basiotripsies

Primipares

Obs. 121. 71 de 98. 26 a. D. R. : 13-18 avril. Entre le 11 janv. à 6 H. soir pour. hémorr. due à décolle^t p. du plac. D. lenticul. Ausc. négat. Le 13-à 9 H. matin D. : 1 fr. D. manuelle. Extract. enf. : 2780 gr.

Obs. 122. 1159 de 98. 26 a. D. R. 20-22 octobre. Albuminurique. Le début du T. paraît remonter au 3 juillet. Le 4 : R. A. membr. en ville. Contract. cess. Les M. A. cessent le 6. A son entrée : on constate la mort du fœtus, hydrocéphale, de la physométrie. Extract. d'1 F : 2370 gr. ayant 1 division de la voûte palatine et un bec de lièvre.

Multipares

Obs. 123. 971 de 90. II pare. 29 a. 1^{er} enf. macéré. G. A. Entre le 25 oct. 90 à 11 H. soir, après avoir subi plusieurs applic. de forceps en ville. Enf. vivant. Les B. du C. lents et sourds, cessent bientôt. Extract. le 26 à 3 H. matin d'1 G. : 5400 gr. avec le basiotribe. Le cordon formait 2 circulaires autour du cou du fœtus. Longueur : 1 m. 12 cent.

Obs. 124. 1164 de 92. V pare. 32 a. 4 prem. enf. vivants. Entre le 13 août en T. D. R. ? R. A. des membr. 4 applic. forc. infructueuses en ville. A son entrée : enf. mort. Extract. d'1 F. : 3800 gr. Membr. 6/33.

Obs. 125. 19 de 96. III pare. 32 a. : 2 prem. enf. vivants. G. A. D. R. 9-12 mars. Début du T. le 3 janv. Travail lent. B. du C. sourds. Le 4 janv. à 2 H. matin D. C. : tête très élevée. R. A. membr. liq. norm. A 4 H. 30. les B. du C.

sont à 170, à 5 H. 30 ils cessent : liq. vert. A 7 H. 30 : procubitus du cordon, il est sans battements. Extract. d'1 G. : 4140 gr. Plac. 810 gr. Membr. 10/40.

Obs. 126. 1989 de 99. 37 a. VI pare; 5 prem. enf. nés vivants : G. A. D. R. fin déc. Début du T. le 11 oct. 99, à 9 H. matin. Le 12 oct. à 10 H. : D. : 2 fr. R. sp^{ce} des membr. A 1 H. 20 soir : D. C. B. du C. f. norm. Plusieurs applic. de forceps en ville infructueuses. La procidence du cordon se produit. A son entrée, l'enfant est mort. Extraction d'1 G. : 2.230 gr.

6 enfants : 2 de primipares et 4 de multipares ont été extraits après basiotripsie.

Les 2 : de primipares pesaient de 2 à 3.000 gr. L'un est mort par suite du décollement prématuré du placenta, l'autre présentait des malformations.

Les 4 : de multipares pesaient plus de 3.000 gr. Leur mort a été causée :

Dans 1 cas : par des circulaires.

Dans 2 cas : par la procidence du cordon.

Dans 1 cas : probablement par suite des applications de forceps faites en ville.

II. — Présentations de la face.

Obs. 127. 494 de 95. II pare 28 a. 1^{er} enf. vivant. G. A. : D. R. 15-18 sept. 94. Entre le 27 mars à 4 H. du matin : D. C., membr. rompues. enfant vivant. La tête se dégage à 7 H. 30. Le tronc est retenu : abdomen volumineux : ascite. On retire par 1 ponction : 700 gr. de liquide. Extract. d'enf. mort.

Obs. 128. 1.808 de II pare, 28 a. 1^{er} enf. né vivant : forceps. Début du T. à 2 H. du soir, le 27 déc. R. des membr.

à D. C. : 6 H. 10 du soir. A 8 h. on entend très bien les B. du C. A 8 H. 1/2, il n'y a plus que 50 batts par minute, à 8 h. 45 ils ont cessé brusquement. Enf. 3.200 gr. : pseudencéphale.

Seuls : 2 enfants, tous deux de multipares, se présentant par la face et atteints de malformations sont morts pendant le travail, alors que 22 enfants de primipares et 33 de multipares sont nés vivants. La mortalité a donc été infime.

III. — Présentations du siège.

Accouchements spontanés

Primipares

Obs. 129. 779 de 91. 24 a. Enceinte 8 à 9 mois. Accouchée avant son arrivée à la clinique, après R. P. des membr. L'enf. semble être mort p^t le T. G. : 2.940 gr.

Obs. 130. 396 de 91. 24 a. Entre à terme et en T. Enf. vivant. R. P. des membr. B. du C. se modif. p^t l'expuls. Extract. d'1 F. morte : 3.190 gr. Circulaires autour du cou.

Obs. 131. 111 de 92. 17 a. A terme. R. Sp^{ée} des membr. au début du T. Enf. vivant. Le T. dure 11 H. Les B. du C. se modif. p^t l'expuls., 50 m. après la D. C. G. morte : 3.200 gr. Plac. 530 gr. Membr. 30/8. Mère syphilitique.

Obs. 132. 1609 de 94. Entre le 1^{er} oct. 94. Eclamptique. Les B. du C. sont difficilement perçus. Expuls. en 15 m. d'1 G. morte : 1.430 gr. Plac. 330 gr. présente des foyers hémor. anciens et récents. D. R. : 3-11 février.

Obs. 133. 1898 de 95. A terme. Fibrome volumineux du segm^t infér. de l'utérus. R. précoce des membr. B. du C. f. norm. au début du T., se modif. après D. C. Extract. enf. morte : 2.870 gr.

Obs. 134. 619 de 96. Enceinte de 7 à 8 mois. A eu 1 hémor. 4 jours avant son entrée. Entre : en T. R. A. des memb. à

D : paumé de main B. du C. sourds. Expuls. d'1 F. : 1,850 gr. morte. Plac. 690 gr. Memb. 1/32. Autopsie : ascite 100 gr. Foie volumineux.

Obs. 135. 1064 de 96. Entre p^t la gros. Plusieurs tentatives de vers. par. m. ext. Est à terme. R. P. des memb. B. du C. norm. au début du T. se ralentis. et deviennent irréguliers alors que la D : paume de main, puis cessent par suite d'1 compression du cordon. Expuls. d'1 G mort : 3.130 grammes Memb. 8/34.

Obs. 136. 2239 de 96. Entre à terme et en T. R. précoce des memb. D. C. B. du C. mal frappés Abaissement prophylactique du pied. Extract. d'1 F. : 2.950 gr. qui ne peut être ranimée. Memb. 10/20. Plac. 390 gr.

Obs. 137. 834 de 97. 27a. Entre le 20 mai à 3 H. 30 soir D. R. : 11 août 1896. D. : paume de main. Enf. vivant. A. 6 H. 30 : D. C. Expul. S^{ae} du tronc. Manœuvre de Mauriceau. L'enfant meurt après quelques inspirat. Fœtus symele. Plac. 680 Memb. 31/7.

Obs. 138. 125 de 98. Enceinte de 8 à 9 mois. R. précoce des memb. Col effacé. Enf. vivant. Procide^e du cordon à D. : 2 f. Les battements sont encore perçus, mais très ralentis et très affaiblis. Tentatives de réduction infructueuses. Les battements deviennent très rares et finissent par disparaître complètement. Durée du T. : 12 H. 1 H. après D. C. extract d'1 F. morte 2.750 gr. Memb. 11/22.

Obs. 139. 619 de 98. Entre p^t la gros. R. P. des memb. Est à terme au début du T. : enf. vivant. B. du C. cessent à D. : 5 fr. Expuls. d'1 G. mort : 3. 270 gr. Dél. A. pour fétidité du plac.

Obs. 140. 685 de 98. Entre enceinte de 9 mois et en T. Enf. vivant. R. A. des memb. à D. C. 30 m. après, expuls. d'1 G 2.000 gr. mort après qqes inspirations. Memb. 30/9.

Obs. 141. 823 de 98. Entre p^t la gros. Albuminurique.

Début du T. à terme. B. du C. s'entendent difficilement. A. la D. : 2 fr. ausc. négative. R. des memb. tempestive. 20 m. après expuls. d'1 G mort : 2.020 gr. Utérus cordiforme et fibromateux.

Obs. 142. 1538 de 98. Entre : enceinte de 6 à 7 mois et en T. Enf. vivant. B. du C. diminuent d'intensité. Ils ne s'entendent plus à la fin du T. R. des memb. tempestive. 20 m. après D. C. expuls. d'1 G. mort 1.010 gr. Memb. 5/48.

Obs. 143. 483 de 99-23 a. D. R. 10-14 juillet 1898. Accouche spontanément le 13 mars à 5 H. du matin, chez elle, sans assistance. La tête est retenue. Extract. de la tête à 6 H. par 1 médecin. Enf. mort.

Obs. 144. 557 de 99. 19 a. D. R. 17-23 septembre. Entre le 25 mars à 9 H. 30 du matin. Procidence du cordon sans battements. Ausc. négat. Extract. d'1 G mort : 1780 gr. Memb. 28/4 R. P des memb. le 19 mars.

Multipares

Obs. 145. 1581 de 91. 27 a. II pare 1^{er} enf. : sommet vivant. Entre à terme et en T., présentant une procidence du cordon que l'on réduit. Ausc. négative. On introduit 1 Bon Champ. 12 m. après la D. C. expuls. d'1 G. mort : 2.450 gr.

Obs. 146. 1784 de 92. II pare 21 a. : 1^{er} enf. vivant. Entre : en T. Enf. vivant. L'extraction du tronc est facile, mais la tête est retenue : hydrocéphalie. On sectionne la col. vertébr. Extract. d'1 F. morte : 4.330 gr.

Obs. 147. 1808 de 92 II pare 21 a. : 1^{er} enf. vivant. G. A. : entre en T. : D. C. 25 m. avant l'expulsion on n'entend plus les B. du C. Enf. mort : 3.200 gr. Pseudencéphale.

Obs. 148. 1479 de 93. III pare 30 a. : 1^{er} acct : avortt. à 4 mois, 2^e acct. à 7 mois : enf. né vivant. Albuminurique. Enf. vivant au début du T. La R. des memb. est hâtive. Les B. du C. ne sont plus perçus alors que la D. est de 1 fr. 8 m. après la D. C. extract. d'1 F. morte : 1.680 gr. Un circulaire autour du cou. Plac. : 440 gr.

Obs. 149. 1770 de 93. VIII pare 30 a. : 7 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 10-13 février. Entre p^t la gross. Le 30 octobre. Hydramnios. Le 4 décembre à 11 H. matin : R. A. des memb. 3,950 gr. de liquide. L'enf. est vivant. D. C. le 7 à minuit 30. B. du C. ralentis. Extract. d'1 G. hydrocéphale, mort : 3.110 gr. après incision de la col. vertébrale.

Obs. 150. 1737 de 94. XVI pare : 15 prem. enf. nés vivants. G. A. Entre à terme et en T. R. des membr. faité en ville. Les B. du C. sont à peine perceptib. Le travail a duré 21 H. 9 m. après la D. C. expuls. d'1 enf. mort : 3.730 gr. Autopsie : hémorr. méningée et pleurés. des 2 sommets.

Obs. 151. 1298 de 95. VI pare. 31 a. : 4 enf. nés vivants, le 2^e avortt. à 2 mois. G. A. Enceinte de 8 mois. Memb. rompues depuis 24 H. Présent. épaule. B. du C. norm. Bon Champ. Le 10 août à 5 H. matin : D. : paume de main : orifice très dilatab. Présent. siège. B. du C. à peine perceptib. Expuls. à 6 H. 40 d'1 G. mort : 2.000 gr. Manceuv. de Mauriceau. Ins. velament. du cordon : les vaisseaux des membr. ont été comprimés.

Obs. 152. 1738 de 96. VI pare : 2 prem. enf. nés vivants : 3^e et 5^e avortts, 4^e : enf. macéré. G. A. : enceinte de 6 à 7 mois. Entre pour 1^e hémorrh. Plusieurs p^t la gross. R. P. des membr. Enf. vivant au début du T. Il dure 5 H. 25 m. après D. C. expuls. d'1 F. : 4.100 gr. : morte. Membr. 0/21.

Obs. 153. 893 de 97. III pare : 2 prem. enf. nés vivants. Enceinte de 7 à 8 mois au début du T. R. P. des membr. Le T. dure 18 H. Les B. du C. sont norm. jusqu'à l'extract. qui a lieu 45 m. après la D. C. On extrait 1 G. mort : 1.950 gr. Endométrite hémorrhagique.

Obs. 154. 914 de 97 II pare : 1^{er} enf. né vivant. Entre : enceinte de 7 à 8 mois et en T. R. P. des membr. B. du C. à peine perceptib. 1 H. après la D. C. expuls d'1 F. : 1.700 gr. morte. Membr. 5/18.

Obs. 155. 1755 de 97. VII^e pare; 3^{es} prem. enf. nés vivants 4^e et 5^e avortés, 6^e : gross. ext. utérine. G. A. Enceinte de 8 à 9 mois au début du T. R. P. des membr. B. du C. d'ab. norm., se ralentiss., puis cessent à la fin du T. qui dure 16 H. 20 m. après la D. C., extraction d'1 G. mort : 2.110 gr. Membr. 3/18.

Obs. 156. 594 de 98. III^e pare : 2^{es} prem. enf. prémats. morts qq^{es} minutes après la naissance. G. A. Enceinte de 8 mois au début du T. B. du C. norm. jusqu'au moment de l'extract : 5 m. après la D. C. : G. mort : 2.580 gr.

Obs. 157. 1033 de 98. II^e are : 1^{er} enf. vivant. Enceinte de 8 à 9 mois au début du T. Utérus cordiforme. R. P. des membr. Il se produit 1 procidence du cordon irréductible. Les battements d'abord de plus en plus espacés, cessent complètement. G. mort : 3.100 gr.

Obs. 158. 2262 de 98. VI^e pare. 41 a. 1^{er} enf. mt pt le T. les 4 aut. nés vivants. D. R. 22-25 mars. Entre le 24 décembre. D. : 2 fr. Le 25 à 8 H. matin D : 5 fr. B. du C. norm., à 8 H. soir, irrégul., tumultueux : 140-120, incompressibles ensuite jusqu'à 1 H. 30 matin, le 26 décembre à 2 H. : 108, cessent à 3 H. Extract. à travers 1 D. : paume de main, basiotripsie sur la tête dernière : F : 2.580 gr.

Obs 159. 271 de 99. VII^e pare. 38 a. ; 1, 2, 3 et 6^e enf. mort-nés, le 4 et le 5^e nés vivants. Entre le 11 févr. à 2 H. 30 matin en T., présentant 1 procidence du cordon, qui ne bat plus. D. : paume de main. G. mort : 3500 gr. Plac. 670 gr. Memb. 26/10.

Obs. 160. 593 de 99 II^e pare. 29 a. 1^{er} enf. né vivant. G. A. D. R. en sept. 98. Le travail débute le 30 mars 99, à 7 H. du matin. Elle entre à midi. B. du C. norm. D. : paume de main, D. C. à 1 H. 30. R. A. des membr. Liq. norm. Expuls. S^{ée} du tronc. Mauriceau pour la tête. F. 1520 gr. morte après quelques inspirat. Hémorr. ss, choriales. Memb. 16/8.

Obs. 161. 1176 de 99. VIII pare. 35 a. 7 enf. nés vivants.
G. A. D. R. 10-15 oct. Début du T. le 21 juin à 4 H. soir.
Elle entre à 11 H. Procidence du cordon à la vulve. Il présente quelques battements. La D. est C. Membr. rompues.
Expuls. Sp^{ée} tronc. Mauriceau pour la tête à 11 H. 15 soir.
F. 1770 gr. morte après quelques inspirat. Malform. fœtales.

33 enfants se présentant par le siège, 16 de primipares et 17 de multipares, sont donc morts pendant le travail.

Comme 246 de primipares et 212 de multipares se sont présentés par le siège, la mortalité est donc de 6,5 % pour les premiers, de 8 % pour les seconds.

Les enfants de primipares pesaient :

- 3 : moins de 2.000 gr.
- 6 : de 2 à 3.000 gr.
- 4 : 3.000 gr., et plus.
- 3 : poids non mentionné.

Leur mort doit être attribuée :

dans 1 cas : à l'éclampsie maternelle.

— 1 — : à une hémorrhagie maternelle.

— 1 — : à l'albuminurie maternelle.

— 1 — : à la syphilis maternelle.

— 1 — : à 1 circulaire.

— 1 — : à la compression du cordon.

— 2 — : à la procidence du cordon.

— 2 — : à des inspirations prématurées.

— 1 — : à des malformations fœtales.

Dans 1 cas : à la rupture prématurée des membranes.

— 4 — : à des causes indéterminées.

Les 17 enfants de multipares pesaient :

6 au-dessous de 2000 gr.

5 de 2 à 3000 gr.

6 : 3000 gr. et plus.

Ces enfants sont morts :

1 par hémorrhagie maternelle,

1 par circulaires du cordon,

1 par compression —

4 par procidence —

3 par inspirations prématurées,

3 par l'existence de malformations,

3 probablement par suite de la longue durée du travail.

1 par une cause indéterminée.

IV. — Présentations de l'épaule

Multipares

Obs 162. 282 de 90. IV pare. 1^{er} acc. avortt. à 2 mois, 2 et 3 enf. nés vivants. G. A. D. R. ? R. P. des membr. le 17 avril. Entre le 18 à 10 H. du matin. L'enf. est vivant. Les B. du C. sont norm. Le 19 à 2 H. matin, on ne les entend plus. Version podalique à 6 H. 1/2. Extract. d'1 G. mort : 2870 gr.

Obs. 163. 350 de 90. IV pare. 1^{er} et 3^e enf. nés vivants, 2^e mort-né. G. A. Début du T. le 6 mai à 6 H. soir. Entre le 7 à 1 H. soir. D. C., membranes rompus. On entend nettement les B. du C. qui sont faibles et ralentis. Vers. par m. int. Extract. d'1 F. : 1780 gr. qui ne peut être ranimée.

Obs. 164. 406 de 92. IV pare : 1^{er} enf. né vivant, 2^e et 3^e mort-nés. G. A. Entre étant en T. le 25 janv. : liquide amniotique épais et verdâtre. On croit entendre les B. du C. Vers.

par m. int. Extract. d'1 enf. : 3100 gr. mort. Plac. 720 gr.
Le T. a duré 75 H.

Obs. 165. 476 de 92. V pare. 3 prem. enf. nés vivants, 4^e avortt. à 5 mois. G. A. : 7 mois environ. D. R. 15-18 sept. Début du T. le 6 avril à 6 H. soir. Entre le 9 à 11 H. matin. La main droite est à la vulve. Vers. par m. int. Enf. mort. 2120 gr. Durée du T. : 67 H.

Obs. 166. 1671 de 92. V pare. 38 a. 4 prem. enf. vivants. G. A. : entre le 30 nov., à 3 H. du soir ; la main gauche pend à la vulve ; on trouve 1 anse de cordon de 20 centim. dans le vagin. Les battements sont lents et faibles. L'extract. est impossible. Le cordon ne bat plus. Basiotripsie tête dernière. * Enf. mort : 3400 gr. Plac. 710 gr. Membr. 35/8.

Obs. 167. 1196 de 92. II pare : 1^{er} enf. né vivant. G. A. : à terme. Entre : en T. depuis 10 H. Evolution sp^{ée} commen-
cée. L'ausc. est nulle. Embryotomie thoracique. Enf. : 2800 gr.

Obs. 168. 1295 de 92. III pare. 2 prem. enf. nés vivants. G. A. : 8 mois. A son entrée elle est en T. depuis 5 H. Enf. vivant. D. : 2 fr. Membr. intactes. On ramène la tête vers l'excavation. R. A. des memb. Procid. du cordon, irréducti-
ble. Les B. du C. sont touj. norm. Bon Champ. Nouvelle procid. du cordon. Les battements cessent. Expuls. d'1 enf. mort. : 2100 gr.

Obs. 169. 102 de 94 III. pare. 22 a. 2 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. fin mai. Entre le 17 janv. 94 : en travail depuis 36 H. La main droite du fœtus est à la vulve, violacée et tumé-
fiée. L'ausc. est nulle. Embryotomie. Autopsie : hémorr. méningées et ventriculaires.

Obs. 170. 503 de 93. III pare. 1^{er} acc. : avortt. à 5 mois ;
Enf. vivant. G. A. D. R. : 3 au 5 juin. Début du T. le 25 mars à 10 H. 30 matin. Enf. vivant. D. : 5 fr. A 3 H. 20 soir D. C. R. A. des membr. 1 anse de cordon

arrive à la vulve. Il ne bat plus. Embryotomie. Enf. : 4860 gr.

Obs. 171. 1521 de 95. VI pare. 34 a. 4 prem. Enf. vivants. 5^e avortt. G. A. D. R. 10 février. Entre le 10 août pour 1 Hémorr. due à 1 insert. basse du Plac. Petites Hémorr. fréqtes. Le 19 sept., B. du C. norm. A 5 H. soir, Hémorr. consid. R. A. membr. B^{on} Champ. A 11 H. les B. du C. sont très lents : 90. Le 20 à 5 H. du matin, ils ont cessé. Embryotomie. Enf.

Obs. 172. 1570 de 95. III pare 28 a. 5 prem. Enf. nés vivants. G. A. D. R. 28-30 janv. Albuminurique. Utérus fibromateux. Entre le 28 août. Début du T. le 25 sept. à 6 H. matin. B. du C. norm. D. C. à 1 H. soir. Les B. du C. se ralentis.; puis cessent. Le bras droit est hors la vulvé, violet, oedématié. Vers. par m. int. Extrait. d'1 G. 2.200 gr. Memb. 3/27. Autop. : malform. du cœur.

Obs. 173. 211 de 96. II pare. 1^{er} enf. vivant. G. A. D. R. 5 juin 95. Entre le 8 février, perdant du sang, le cordon faisant saillie dans le vagin, le placenta décollé. Réduction manuelle. B^{on} Champ. On croit entendre encore les B. du C., mais ils sont très irréguliers. 1/2 H. après ils cessent. Extract. d'1 Enf. 2870 gr.

Obs. 174. 46 de 96. II pare 20 a. 1^{er} Enf. prémât. 6 mois. né vivant. G. A. D. R. 20 au 24 mai. Utérus cordiforme. R. P. des membr., le 5 janv. Entre le 6. Début du T. le 7 à 6 H. soir. B. du C. norm. Le 8 à 3 H. matin : D. 5 Fr. Les B. du C. se ralentis. puis cessent. A 5 H. matin D. C. Evolution Sp^{ée} F. morte 1870 gr.

Obs. 175. 834 de 94. III pare 34 a. 1^{er} Acc^t à terme; Enf. né vivant. 2^e avortt. à 6 mois. G. A. 7 mois à peine. Début du T. le 24 mai à midi. Entre à 2 H. 1/2 au soir. D. C. L'enf. est vivant. R. A. des membr. Vers. par m. int. Extract. à 2 H. 45 d'1 G. : 1900 gr. qui ne peut-être ranimé. Utérus cordiforme.

Obs. 176. 115 de 95. II pare 34 a. 1^{er} Enf. né vivant. G. A. D. R. ? Elle est à son entrée en T. depuis 1 H. 1/2. L'enf. est vivant. Les B. du C. sont difficilement entendus. R. S. des membr. Bon Champ. A 3 H. du soir : D. paume de main. Vers. par m. int. On a peine à extraire la tête par suite de la rétraction de l'orifice sur le cou. G. 1650 gr. : ne peut être ranimé. Membr. 9/24.

Obs. 177. 791 de 95. V pare 30 a. 1 prem. enf. vivants. G. A. D. R. 15-20 juil. Entre le 16 mai à 1 H. matin. R. P. des membr. B. du C. norm. A 7 H. 1 procidence du cordon se produit, l'épaule est très engagée. la D. : paume de main. Utérus tétanisé. Vers. impossible. Les B. du C. ont cessé. Embryotomie. Enf. : 3115 gr.

Obs. 178. 966 de 95. III pare 25 a. 1^{er} Enf. vivant. 2 avort. à 2 mois. G. A. D. R. 10 au 13 nov. R. P. des membr. le 8 juin. Debut du T. le 12 à 10 H. matin. Entre à 11 H. soir. présentant 1 procid. du cordon sans batts et ayant subi 1 tentative de version en ville. Embryotomie. Enf. 2700 gr. Membr. 0/25.

Obs. 179. 261 de 95. II pare. 28 a. : 1^{er} enf. vivant. G. A. D. R. 11-14 juillet. Debut du T. le 13 févr. à minuit. R. prococce des membr. Entre à 8 h. soir : D. : 0 fr. 50. L'enf. est vivant. Le 14 févr. à 8 H. 1/2 matin : main droite à la vulve. D : stationnaire. Bon Champ. Le bras reste procident. On entend encore les B. du C. : ils cessent le 15 à 2 H. 1/2 du matin. Evolut. sp^{ée} à 4 H. Enf. mort : 2,100 gr.

Obs. 180. 1980 de 96. IV pare. 24 a. 1^{er} avort. enf. né vivant. 2^e et 3^e avortts. G. A. D. R. 6-10 mai. Entre le 24 nov. étant en T. R. Sp^{ée} poche eaux. Liquide teinte par le sang. Le cordon fait procidence et ne bat plus. Embryotomie. G. : 1980 gr.

Obs. 181. 1890 de 97. IV pare 33 a. 3 prem. enf. vivants. G. A. D. R. 4-6 mars. R. P. des membr. le 13 octobr. Entre à 2 H. soir. D : 5 fr. Orifice dilatable. B. du C. norm.

Vers. par m. int. Extrac. d'1 F. 1,840 gr. qui n'a pu être ranimée.

Obs. 182. 1967 de 97. II pare : 1^{er} enf. vivant. G. A. D. R. 15-18 mars. Entre le 30 oct. matin. Membr. rompues, ayant 1 hémorrh. abond^{te}. Bon Champ. Les B. du c. f. sont nettement perçus jusqu'à minuit. A ce moment, ils cessent. Le 2 à 8 H. matin : embryotomie.

Obs. 183. 296 de 98. II pare, 27 a., 1^{er} enf. m^t p^t le T. par hémorrhagie. Entre, étant en T. le 21 février à 3 H. matin, pâle, exsangue. La main droite du fœtus est à la vulve. Orif. incomplet. dilatab. L'ausc. est négative. Vers. par m. int. Basiotripsie, tête dernière. Enf. 2.870 gr.

Obs. 184. 1754 de 98. VI pare, 41 a. 5 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 18-20 janvier, 2 hémorrh. p^t la gross. Entre le 8 oct. à 2 H. 30 soir. L'enf. est vivant. Le 9 hémorrh. abond^{te} R. des membr. On sent le cordon sans batt. Abaissement prophylactique d'1 pied. Expuls. à D. C. d'1 F. morte : 2,650 gr. Membr. 0/32.

Obs. 185. 646 de 99. VIII pare 36 a. : 6 prem. enf. nés vivants, le 7^e avortt. à 3 mois. G. A. D. R. 5-10 juillet. Début du T. le 4 avril à 7 H. matin. Entre le 5 avril à 6 H. matin. D. C. on sent une anse de cordon animée de forts batts. R. A. des membr. Vers. podalique. L'enfant succombe. F. 3,650 gr.

Obs. 186. 844 de 99. IV pare 25 a., 3 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 25 août-1^{er} sept. Entre le 2 mai à 7 H. matin. Le bras droit est hors la vulve, Enf. mort pendant l'évolution. Extract d'1 F. 2,830 gr. extraite par embryotomie.

Obs. 187. 1030 de 99. III par. : 2 prem. enf. nés vivants G. A. D. R. 1^{er} septembre. Tent. de vers par m. ext. infructueuse. Début du T. le 28 mai à minuit. R. P. des memb. a eu lieu le 25 mai. A 3 H. 45 D. 1 fr. Procidence du cordon ; il présente de rares batts. Ins. basse du plac. 26/0 Bon Champ. Ausc. négative. A. D. C. : embryotomie. G mort : 2320 gr.

Primipares.

Obs. 188. 757 de 97. 21 a. D. R. 12 19 juil. Entre le 6 avril. R. précède des membr. le 26 au soir, sans aucune douleur. Le 29 à 5 H. matin : D. C. L'enf. est vivant. Vers. par m. int. L'extract. dure 50 m. F. morte 2.940 gr. présente 1 enfoncement de la partie supérieure du pariétal droit. Fibrome de la face post. du segt. infér. de l'utérus.

Obs. 189. 934 de 97. D. R. 9-11 septembre. Entre le 26 mai à 6 H. 1/2 soir. D. : 0 fr. 50. L'enf. est vivant. A 2 H. 15 D. : paume de main. Les B. du C. cessent. R. A. des memb. Liq. vert. Procid^{ce} du cordon, qui ne bat pas. Ausc. négat. Embryotomie.

Obs. 190. 1.209 de 99. 18 a. D. R. 4-9 octobre 1898. Début du T. le 26 juin à 7 H. matin. Entre à 10 H. 1/2. D. 1 fr. Memb. rompues. Enf. vivant. A minuit D. C. La femme a du délire : vers. par m. int. F. : 2.820 gr. Les B. du C. norm. au début de l'expuls. cessèrent lors de l'extract. Hémorrh. ret. plac. Altérat. profondes du plac.

29 enfants : 26 de multipares et 3 de primipares se présentant par l'épaule sont donc morts pendant le travail.

Comme 60 enfants de multipares et 11 de primipares se sont présentés par l'épaule, la mortalité est de 43,3 % pour les premières, 27 % pour les secondes.

Les 26 enfants de multipares pesaient :

6 au-dessous de 2000 gr.

12 de 2 à 3000 gr.

5 plus de 3000 gr.

3 : poids non mentionné.

3 de ces enfants étaient morts lors de leur entrée dans le service : la vitalité des autres était très compromise.

sence du 2^e enf. est méconnue. A son entrée : procidence du cordon qu'il ne bat plus. Extract. d'1 F. : 1800 gr.

Obs. 195. 38 de 95. 24 a. Entre le 7 janv. 1895 à midi, enceinte de 6 m. 1/2. Les 2 enf. sont vivants. Début du T. à 5 H. soir. D. C. le 8 à 5 H. 1/2 matin. R. A. des memb. Liq. norm. La 1^{re} F. naît vivante à 6 H. matin. La 2^e meurt p^t l'expuls. qui est terminée à 6 1/4. Elle pèse 1200.

Obs. 196. 975 de 96. 23 a. Entre : à terme. Les enf. sont vivants. R. A. des memb. à D. C. Liq. nat. Les B. du C. cessent brusqu. Extract. de 2 G pesant 3620 et 3650 gr. morts.

7 enfants : 2 de multipares et 5 de primipares sont donc morts pendant le travail.

Comme 310 jumeaux sont nés de multipares, 164 de primipares, la mortalité est pour les premiers de 0,64 % et de 3,04 % pour les seconds.

Des 2 enfants de multipares, nés de mères différentes, L'1, né second, se présentant par le siège et pesant 2.268 gr. est mort par suite du décollement prématuré du placenta.

L'autre, né premier, pesant 1.950 gr. est mort par procidence du cordon.

Les 5 enfants de primipares pesaient 1.200, 1.800, 2.000, 3.620 et 3.650 gr.

1 est né premier, les 4 autres sont nés seconds.

La mort du fœtus doit être attribuée :

4 fois à 1 cause indéterminée.

1 — à la procidence du cordon.

BASSINS VICIÉS

Présentations du sommet

Accouchements spontanés

Primipares. — Obs. 197. 79 de 90. Début du T. le 23 fév. 90 à 7 H. matin. Il se produit 1 procidence du cordon irrédue-
tible. Les battements cessent. L'ausc. est négative. Expuls.
le 24 fév. à 2 H. 15 du matin. G. mort : 2140 gr.

Obs. 198. 612 de 91. Entre à terme et en T. Diam.
P. S. P. = 10 c. 2. Les membr. sont rompues. Liq. coloré.
Les B. du C. norm. au début du T., deviennent lents à la D. C.
puis cessent. Expuls. d'1 F. : 3520 gr., morte. 1 circulaire du
cordon autour du cou. Durée du T. : 20 H.

Obs. 199. 869 de 95. 35 a. Diam. P. S. P. = 10 c. 8.
D. R. : fin juillet 94. Entre le 3 avril. Début du T. à terme : le
26 mai à 7 H. soir. R. S^{ée} des membr. Liq. verdâtre. Les
B. du C. sont norm. Le col est effacé le 27 à 1 H. matin.
D. C. à 11 H. soir. On ausculte régulièrement toutes les 5
minutes. Cinq minutes avant l'expuls. les B. du C. étaient
norm. Expuls. le 28 à 2 H. matin d'1 G. 3040 gr. Il ne peut
être ranimé. Il existait 1 procubitus d'1 main et 1 circ.
aut. du cou. Fracture du pariétal droit. D. bi P. : 9 cent.

Obs. 200. 656 de 96. Entre étant à terme et en T. La R. des
membr. a été précoce. Elle présente 1 procidence du cordon,
qui ne bat pas. On la réduit. Expuls. d'1 G. mort : 3480 gr.
D. bi P. ? Angle accessible. Membr. 8/27.

Obs. 201. 211 de 98. D. R. ? Entre p^t la gross. Diam.
P. S. P. : 10 c. 9. Enceinte de 8 à 9 mois au début du T. R.
des membr. précoce. Liq. vert. B. du C. à peine perceptibles
à la fin du T. Expuls. d'1 G. mort : 2700 gr. D. B. P. :

9 centim. Il existait 1 procubitus du cordon méconnu. Membr. 11/33. Durée totale du T. : 8 H.

Obs. 202. 530 de 98. Entre p^t la gross. Albuminurique. Bassin coxalgique. Enceinte de 8 à 9 m. R. précoce des membr. Il se produit 1^r héorrh. rétro-placentaire. A la fin du T. qui dure 26 H. les B. du C. deviennent faibles, irréguliers, puis cessent. 15 m. après D. C., expuls. d'1 G mort : 1870 gr. Membr. 9/25.

Obs. 203. 553 de 99. 28 a. Diam. P. S. P. 10 c. 2. D. R. 15-18 juin. Entre le 20 mars à 3 H. matin. Membr. rompues. Début du T. le 24 à 9 H. soir. D. : 2 fr. D. C. le 25 mars à 1 H. 15 matin. Les B. du C. f. sont normaux : 132 A. 1 H. 45 expuls. d'1 F. : 2900 gr. qui ne peut être ranimée. Liq. amniot : purée à la sortie du fœtus. La tête en partie dégagée resta environ 5 m. à l'orif. vulvaire avant le dégagement complet. La compress. de la tête à ce niveau pourrait expliquer en partie la mort.

Obs. 204. 1056 de 99. 25 a. Articulation des 2^e et 3^e vertéb. sacrées très saillante. D. R. 4-8 août. Entre le 29 mai à 9 H. soir. Début du T. le 2 juin à 9 H. matin. Enf. vivant. D. C. à 11 H. soir. Les B. du C f. sont irrégul. : 160. Liq. amniot. norm. Progression lente de la tête. Elle apparaît à la vulve le 3 juin à minuit 35. B. du C, lents. Dégagt. à 1 H. 45. Procubitus d'1 main et d'1 anse du cordon sans batts. F. morte : 2.250 gr.

Multipares

Obs. 205. 661 de 90. III pare. 29 a. Promont. accessible. 1^{er} acct sp^e enf. m^t, 2^e acct. : prés. épaule ; version : enf. vivant. G. A. Début du T, le 31 juillet à 11 H. matin. L'enf. est vivant. Il y a eu R. P. des membr. Entre à la salle de T. à 6 H. 30 soir : présentant 1 procid^{ce} du cordon à travers 1 col long. perméable, Réduction pénible du cordon ; il ne bat plus. Les B. du C. sont encore faiblement perçus. Expuls. à 11 H. 55 d'1 G. mort : 3.600 gr.

Obs. 206. 128 de 93. III pare, 26 a. B. caniculé avec faux promontoire. D. P. S. P. : 10 c. 8. 1^{re} acct. sp^é : enf. né vivant. 2^e acct. provoqué. G. A. Le T. dure 9 H. R. A. des membr. à D. C. B. du C. norm. Pendant la période d'expuls. qui dure 1 H. 30, écoulement de liquide vert et épais. Les B. du C. f. se ralentiss., devienn. irrégul. Expuls. d'1 F. : 3.300 gr., qui ne peut être ranimée, D. bi P. : 9 c. 1. Le faux promont. a longtemps retardé la rotation de la tête.

Obs. 207. 705 de 93. II pare. 24 a. Promont. accessibl. 1^{er} acct : sp^é enf. vivant. G. A. : 7 à 8 mois. Entre à terme et en T. L'enf. est vivant. R. A. des memb. à D. C. Cessation brusque des B. du C. à la fin du T. Expuls. en 20 m. d'1 enf. mort : 1.490 gr. L'autopsie révèle 1 thrombose du sinus longitudinal. Durée totale du T. : 8 H. 50.

Obs. 208. 2.410 de 96. III pare : 2 prem. accts. sp^{és}, prém. Enf. nés vivants. Diam. P. S. P. : 10 c. 7. G. A. D. R ? Plusieurs hémorr. p^t sa gros. Enceinte de 8 à 9 mois et en T. à son entrée. Elle présente 1 procid^{ée} du cordon, que l'on réduit, B. du C. f. lents. 1 H. 20 après la D. C. expuls. d'1 F. morte. 3.210 gr. D. bi P. 8 c. 5. Membr. 4/31. Durée du T. ?

Obs. 209. 826 de 98. II are D. P. S. P. : 10 c. 8. 1^{er} enf. m^t p^t le T. G. A. Entre à terme et en T. R. précoce des memb. Les B. du C. sont norm. encore qq^{es} minutes avant l'expulsion. G. : 3.420 gr. qui ne peut être ranimé. D. bi P. 9 c. 4. Membr. 6/27. Durée du T. : 14 H. 40.

Obs. 210. 2119 de 97. IV pare. Diam. P. S. P. 10 c. 4 : 3 prem. enf. nés vivants. Entre : à terme et en T., présentant 1 procubitus du cordon. Enf. mort, probablement au début du T. R. A. des membr. à D. C. Expuls. 40 m. après d'1 G. mort : 3.700 gr, D. bi P. : 9 cm. Durée du T. : 20 H. 40.

Obs. 211. 1388 de 98. B. canaliculé. D. P. S. P. 11 c. VIII pare : 3 prem. accts : siège : enf. vivants, 4, 5; 6 et 7 enf. morts p^t le T. G. A. : 8 à 9 mois. Enf. vivant. R. A. des membr. à D. C. : hydramnios. B. du C. norm. A la fin du T. qui

du 8 H. 40, les B. du C. qui étaient devenus irrégul. cessent. G. mort : 3.270 gr. D. bi P. : 9 cm. Membr. 6/44.

Obs. 212. 1857 de 98. B. asymétrique. III pare : 2^e prem. enf. vivants ; pour le 1^{er} : symphyséotomie ; 2^e : acct. sp^é. G. A. : à terme et en T. Elle arrive en période d'expuls. : tête à la vulve avec cordon. L'ausc. est négat. Expuls. ; 5 m. après d'1 G : 2.650 gr. D. bi P. : 9 cm.

Version par manœuvres internes

Obs. 213. 1164 de 98. B. rachitique. D. P. S. P. : 10 c. 3. VI pare : 5 prem. enf. nés vivants. G. A. D. R. 19-22 septembre. Entre le 25 juin. Début du T. le 9 juillet à 2 H. 30 matin. D. : 2 fr. R. des membr. à D. : paume de main. Liq. verdâtre. A 10 H. 1/2 : D. C. Les B. du C. sont à 125, vers midi 90-80, puis redevien. normaux. A midi 1/2 ils sont mal frappés, tumultueux. On tente 1 applic. forceps. Le plac. est décollé complètement. Vers. par m. int. Extract. d'1 F. : 2.958 gr., qui ne peut être ranimée.

16 enfants : 8 de primipares et 8 de multipares expulsés spontanément, sont donc morts pendant le travail.

Les enfants de primipares pesaient :

1 au-dessous de 2.000 gr.

3 de 2 à 3.000 gr.

4 plus de 3.000 gr.

Leur mort a été causée :

dans 4 cas par la procidence du cordon.

— 1 — 1 circulaire.

— 1 — 1 compression de la tête.

— 1 — 1 fracture du parietal droit.

— 1 — 1 hémorrhagie maternelle.

La durée totale du travail a été de :

moins de 10 heures dans 2 cas.

de 10 à 20 heures dans 2 cas.

de 20 heures et plus dans 3 cas.

Elle n'a pas été mentionnée dans un cas.

Les enfants de multipares pesaient :

1 moins de 2.000 gr.

1 de 2 à 3.000 gr.

6 plus de 3.000 gr.

La mort a été causée :

4 fois par la procidence du cordon.

1 — des inspirations prématurées du fœtus.

1 — des lésions incompatibles avec la vie.

2 — des causes indéterminées.

Le travail a duré :

dans 2 cas : moins de 10 heures.

— 3 — : de 10 à 20 heures.

— 1 — : 20 heures.

— 1 — : un temps non déterminé.

Du 1^{er} janvier 91 au 1^{er} janvier 1900, 317 enfants de primipares ont été expulsés spontanément et 7 sont morts pendant le travail ; 453 de multipares et 7 sont morts. La mortalité a donc été de 2,23 %, pour les premières, de 1,54 % pour les secondes.

1 enfant de multipare entraîné par version interne et pesant 2.950 gr. est morte par suite du décollement prématuré du placenta.

Applications de forceps

Primipares.—Obs. 214. 900 de 92. Promont.accessib. Entre en T., enceinte de 8 à 9 mois. L'enf. est vivant. R. S^{ée} des membr. à D. C. Il se produit 1 procidence du cordon. On ne

peut la réduire. Les batts sont faibles. Extract. d'1 F. 2,850 gr. Membr. 19/4. Durée totale du T. : 22 H.

Obs. 215. 1594 de 93. 31 a., Faux promont. accessible. Doit avoir 7 c. 5. comme D. P. S. P. Début du T. le 31 oct. à 11 H. soir. Les B. du C. norm. le 2 nov. à 7 H. matin se ralentissent à 7 H. 30, reprennent leur fréquence à 8 H. Néanmoins, extract. d'1 F. : 3,060 gr. qui ne peut être ranimée. La tête a subi 1 réduction considérab. de la part. du bassin. Durée total du T. : 83 H.

Obs. 216. 640 de 99. 20 a., D. P. S. P. 10 c. 2. D. R. 25-29 juillet. Entre le 4 avril 8 H. matin. B. du C. norm. D : 2 f. Membr. intactes. D. C. à 1 H. 25 soir. R. A. des membr. B. du C. : 120 à 128. A 5 H. 20 : tête à l'orif. vulvaire. Les B. du C. ralentis., cessent très brusquement. Extract. d'1 G. : 3,000 gr. qui ne peut être ranimé. 1 circulaire très serré autour du cou. Durée totale du T. : environ 12 heures.

Obs. 217. 1052 de 99. 40 a. D. P. S. P. : 10 c. 2. D. R. 6-10 août 98. Utérus fibromateux. R. P. des membr. le 30 mai à 7 H. soir. Début du T. le 1^{er} juin à 2 H. matin. Entre à 3 H. Le col est long, perméable. Liquide vert purée. B. du c. f. : 130. A 11 H. matin : Bon^{on} Champ. A 4 H. soir. D. : 5 fr. B. du C. à 140. Bon^{on} retiré. Le 2 juin à 9 H. matin, B. du C. ralentis., extract. d'1 G. : 2,860 gr., qui ne peut être ranimé. 2 circulaires. Durée totale du T. : 31 heures.

Obs. 218. 2092 de 99. 20 a. D. P. S. P. : 9 c. 5. D. R. 5-8 janv. Début du T. le 24 oct. à 8 H. soir. Entre le 25 à 11 H. soir. Membr. intactes. Albuminurique. B. du c. f. norm. D. C. à 4 H. soir. R. A. des membr. Liq. norm. Contractions rares. A 8 H. B. du c. f. 128 ; à 10 H. 132 ; à 11 H. 1/2 120. Le 26 à 5 H. 40 matin : liq. amniot. vert. B. du C. à 138. A 6. H. 30 : 156 à 168, puis 196 à 200. Liq. vert. Extract d'1 F. morte ; 1,950 gr. B. du C. se sont ralentis. puis ont cessé p^t l'extract. Durée totale du T. 33 H. 30.

Multipares

Obs. 219. 1155 de 92. II pare, 36 a. : 1^{er} enf. vivant. Diam. P. S. P. du T 9 c. 2. Promont. bas. Début : à terme. L'enf. est vivant. La tête inclinée sur le pariétal antér. ne progresse pas. R. A. : des membr. à D. 2 fr. Après 33 H. de T. cessation subite des B. du C. Extract. d'1 G. mort : 3,260 gr. Fracture du pariétal postérieur par le promontoire.

Obs. 220. 297 de 93. D. P. S. P. 9 c. 8. II pare. 32 a., 1^{er} acct. : forceps. Entre à D. C. L'enf. est vivant. Elle a déjà subi 1 applic. forceps en ville. Extract. d'1 G. : 3,830 gr. qui ne peut être ranimé. Durée totale du T. 10 H.

Obs. 221. 1517 de 93. Ankylose du coccyx II pare : 27 a. 1^{er} acct. spé. G. A. : entre le 24 octob. à 9 H. soir. L'enf. est vivant. Les B. du C. sont norm. jusqu'au 25 à 9 H. matin. A ce moment : 6 H. 40 après la D. C. ils sont faibles et ralentis. Extract. d'1 G. mort : 3120 gr. Autopsie : hémorrhagie méningée. Durée totale du T. : 13 H.

8 enfants : 5 de primipares et 3 de multipares sont morts pendant l'intervention. Comme 78 de primipares et 31 de multipares ont été extraits avec le forceps, la mortalité a donc été de 6.41 0/0 pour les premiers et de 9.67 0/0 pour les seconds.

Les 5 enfants de primipares pesaient : 1950, 2850, 2860, 3000 et 3060 grammes.

La mort doit être attribuée pour 2 à des circulaires, pour 1 à la procidence du cordon, pour 1 à 1 fracture du crâne, pour 1 à l'albuminurie maternelle.

Les 3 enfants de multipares pesaient plus de 3000 gr. La mort doit être attribuée pour 1 à une fracture du crâne, pour 1 à une lésion mortelle, pour 1 à une cause indéterminée.

La durée totale du T. chez les primipares a été de 12, 22, 31, 33 et 33 heures 30; chez les multipares de 10, 13 et 33 heures.

Symphyséotomies

Primipares.—Obs. 222. 1322 de 95. D. P. S. P. 9 c. 5. R. P. des membr. le 13 août à 4 H. matin. Début du T. à 7 H. Entre à 4 H. soir : liq. amniot. vert et épais. B. du C. norm. Le 14 août à 6 H. soir D. : paumé de main. A 11 H. 20 B. du C. f. : 166. La symphyséotomie est pratiquée le 15 à 1 H. matin 3 applic. de forceps sont faites. Procidence du cordon qui ne bat plus à la 3^e. Extract d'1 enf. : 4960 gr. qui ne peut être ranimé. D. bi P. : 10 c. Durée de la D. : 42 H.

Obs. 223. 83 de 96. D. P. S. P. 10 c. 8. 28 a. Entre à D. C., membr. rompues; liq. purée. A subi 5 applic. de forceps en ville. Les B. du C. f. sont ralentis. Symphyséotomie. Forceps. Extract. d'1 G. 3680 gr. mort. D. bi P. : 9 c. 3. Durée de la D. : 129 H.

Multipares. — Obs. 224. 53 de 94. 32 a. D. P. S. P. : 9 c. 7. VI pare 1^{er} enf. : forceps, mort 3 H. après n^{ee}, 2 acc^t provoqué : né vivant, 3^e et 5^e morts p^t le T., 4^e mort p^t la gros. G. A. : 8 mois et 1/2. Début du T. le 9 janv. à 2 H. matin, arrivée le 10 à 4 H. matin. Applic. forceps en ville. L'enf. est encore vivant. Les B. du C. sont rapides. On pratique la symphyséotomie. P^t l'opération les B. du C. deviennent irrégul., intermittents. Inspirat. prématurées. A 6 H. 25, extract. d'1 G. : 3820 gr. Fracture du frontal gauche. Cordon : 1 m. 03.

Obs. 225. 727 de 95. 34 a. D. P. S. P. : 9 c. 5. IV pare. 3 prem. enf. m^{or}t^s p^t le T. G. A. D. R. 15-18 juil. 94. Entre le 11 avril. R. S^{ee} memb. le 4 mai à 3 H. soir. Début du T. le 5 à 8 H. matin. A 11 H. du soir, la tête n'est pas engagée. L'enf. est vivant. On pratique la symphyséotomie à 11 H. 50. Extract. avec le forceps d'1 enf. : 3030 gr. qui ne peut être ranimé. D. bi P. : 9 c. 5.

Opération de Porro

Primipare.—Obs. 226. 1384 de 99. 30 a. D. P. S. P. : 9 c. 9 : faux promont. sacré. D. R. : 9 au 12 oct. R. P. des membr. le 18 juill. à 2 H. matin. Début du T. à 3 H. Entre à 3 H. 1/2, col effacé, B. du C. f. norm., à 8 H. soir : 180, à 9 H. ils sont très irréguliers. Le 19 à 4 H. matin : 180, à 6 H. : 184, à 7 H. 1/2 : 200, intermittents. A 8 H. D : 5 fr. Liq. vert. Bon Champ. La D. restant stationnaire ; opération de Porro. Extract. d'1 G. : 3100 gr. non ranimé. Ins. du plac. sur segt infér.

Hystérectomie abdominale totale

Multipare.—Obs. 227. 2089 de 99. D. P. S. P. : 10 c. 3. VI pare. 4 prem. enf. nés vivants ; le 5^e mort p^t le T. G. A. D. R. ? Entre le 24 oct. à 11 H. soir. Les B. du C. f. sont norm. Le 25 à 10 H. matin. : liq. verdâtre. B. du C. 136. A 3 H. 15 soir D. : 2 fr. B. du C. 128, 140, 136, à 9 H. soir : irréguliers, imperceptib. à 9 H. 1/2. Rupture utérine. Laparotomie. Extract. d'1 F. morte : 2830 gr.

4 enfants : 2 de primipares et 2 de multipares extraits après symphyséotomie, sont morts pendant l'intervention.

Comme cette opération a été pratiquée 42 fois chez des primipares et 62 fois chez des multipares, la mortalité est donc pour les premiers de 4,76 %, pour les seconds : de 3,22 %.

Les enfants de primipares pesaient 3.680 et 4.960 gr. L'un est mort par procidence du cordon, l'autre par cause indéterminée.

La durée de la dilatation a été pour l'1 de 42 H., pour l'autre de 29 H.

Les enfants de multipares pesaient 3.030 et 3.820 gr. L'un est mort d'une fracture du crâne, l'autre par une cause indéterminée. La durée de la dilatation est inconnue.

Un enfant de primipare, pesant 3.100 gr. extrait après l'opération de Porro, est mort pendant l'intervention :

6 enfants de primipares ont été extraits vivants après cette opération.

5 — multipares ont été extraits vivants après cette opération.

1 enfant de multipare : obs. 909 de 98 a été extrait mort ; mais la mort a dû se produire avant le début du travail.

Un enfant de multipare, pesant 2.830 gr., a été extrait, mort, par laparotomie pratiquée à la suite d'une rupture utérine.

On a pratiqué 6 autres fois l'hystérectomie abdominale totale, 4 fois chez des primipares, 2 fois chez des multipares. Les 6 enfants ont été extraits vivants.

Basiotripsies

Primipares. — Obs. 228. 988 de 91. 38 a. B. oblique ovaire. Entre : à terme et en T. B. du c. f. très irréguliers. On a recours à l'écarteur Tarnier. L'enf. succombe à D. : 2 fr. Extract d'1 G. : 2.730 gr. Durée du T. : 107 H.

Obs. 229. 1246 de 92. 25 a. D. P. S P. 10 c. 6. R. P. des membr., le 26 août à 4 H. 1/2 soir. Entre à 5 H. L'enf. est vivant. Col en voie d'effacement ; à 8 H. soir : procidence du cordon. On le réduit difficilement. Les B. du C. s'améliorent. A 4 H. matin D. C. ; bon expulsé, le cordon apparaît à la vulve

sans batts. Extract. d'1 G. : 2.780 gr. Membr. 10/27. Durée du T. : 11 H.

Obs. 230. 1429 de 92. 15 a. Promont. accessible. D. R. : fin décembre. Début du T. le 3 octobre à 7 H. soir. Entre à 8 H., membr. rompues, liq. vert, col en voie d'effacement. Ausc. négative. Extrac. d'1 F. : 3.030 gr. Durée du T. : 15 H.

Obs. 231. 581 de 92. 28 a. B. canaliculé. Albuminurique. Fibrome de la paroi antérieure de l'utérus. D. R. 15-26 août. Début du T. le 26 avril à 6 H. matin. Enf. vivant. R. A. des membr. à 8 H. soir. Le 27 : la tête ne s'engage pas. Utérus tétanisé. D. : paume de main. B. du C. très modifiés. A 2 H.50 soir : ausc. négat. Extract. d'1 G. : 3.030 gr. Memb. 9/30. Durée du T. : 33 H.

Obs. 232. 670 de 92. 31 a. D. R. : fin juillet. Début du T. 1^{er} 12 mai à 1 H. matin. R. S^{ée} des membr. le 13 à 9 H. soir. Le 14 à 8 H. matin : B. du C. ralentis et intermittents. liq. verdâtre. A 8 H. 1/2 : ausc. négat. Basiot. F. : 2.520 gr. Durée du T. : 56 H.

Obs. 233. 957 de 92. 31 a. D. P. S. P. : 11 c. R. P. des membr. A son entrée : enf. mort, D. C. Basiot. G. : 3.450 gr. Memb. 2/33. Cordon 102 cm. Il y a eu compression du cordon au niveau du dét. supér.

Obs. 234. 1592 de 94. 21 a. Entre le 29 septembre à 8 H. matin. A terme. Ausc. négative. D : 1 fr. Les M. A. ont cessé à 3 H. matin. D. C. et R. S^{ée} membr. à 9 H. soir : 1 anse de cordon fait procid^{oe}. Basiot. Enf. 3.850 gr. Durée du T. : 22 H.

Obs. 235. 410 de 95. 37 a. D. P. S. P. 8 c. 5. D. R. 22 mai 1891. Entre le 12 mars. R. S^{ée} des membr. et début du T. à 11 H. soir. Liq. norm. B. du C. : 128 a 130. Le 13 à 5 H. matin. D. : 2 fr. B. du C. norm. à 7 H. : difficilement entendus, deviennent irrégul., cessent à 7 H. 30. A 10 H. 1/2 basiot, Enf. 4,000 gr. Durée du T. : 11 H. 30.

Obs. 236. 1511 de 95. Diam. bi ischiatique 7 c. 2. D. R. 3-6 décembre. Entre le 18 septembre à 10 H. 1/2 soir. B. du C. norm. Le 19 à 4 H. matin : D. C. R. S^{ée} des memb. B. du C. norm. Vers 10 H., ils s'entendent mal. 3 applic. forceps. B. du C. très modifiés. Basiot. Enf. 4.550 gr. Durée du T. : 15 H.

Obs. 237. 1911 de 95. D. R. : 15 février. Entre le 2 décembre à 1 H. soir. Liq. amniot. verdât, purée. Ausc. négat. Basiot. Enf. 4.450 gr.

Obs. 238. 326 de 96. 29 a. B. oblique ovulaire. D. P. S. P. : 9 c. 6. Entre le 5 février. Début du T. : le 24. R. précoce et S^{ée} des memb. D. lente. Le 26, les batts. déjà irréguliers, deviennent incomptables, cessent à 10 H. matin. D. : paume de main. Basiot. F. : 2.430 gr. Durée du T. : 46 H.

Obs. 239. 652 de 96. 22 a. D. P. S. P. 10 c. 5. Entre le 16 avril à 7 H. matin : à terme et en T. B. du C. f. norm. A 7 H. soir. 144 à 150, à 9 H. 15 : on ne perçoit plus aucun battement. D. : 1 fr. Membr. intactes. Le 17 à 10 H. matin. D. : 5 fr. Ausc. négat. R. A. des membr. liq. purée. Bon Champ. Basiot, à 5 H. soir : enf. 4.400 gr. Durée du T. : 34 H.

Obs. 240. 428 de 97. 35 a. D. P. S. P. 10 c. 5. D. R. : 27-30 mai. Début du T. le 8 mars à 3 H. matin. Entre à 5 H. soir : D : 5-fr. Enf. vivant. A 7 H. 35 D : paume de main, R. S^{ée} des membr., liq. vert, B. du C. nuls. Le 9 à 9 H. matin : basiot. F. Ins. du plac. sur segt infér. Durée du T. : 30 H.

Obs. 241. 1444 de 97. 34 a. D. R. 18-23 octobre. Entre le 14 août à 5 H. matin, en T. depuis 4 jours, membr. rompues prématurément, l'enf. ayant perdu son méconium 1 appliq. forc. en ville à D. : paume de main. A son entrée : D. C. B. du c.f. précipités, devienn. imperceptib. Basiot, à H. Enf. : 3.350 gr.

Obs. 242. 1955 de 98. 22 a. D. P. S. P. : 9 c. 4. D. R. : 15-18 janv. Entre le 20 sept. Le 5 nov. à 7 H. 30 soir : R. S^{es} des membr. Début du T. à 8 H. : enf. vivant. Le 6, à 2 H. soir. D. : 0 fr. 50. B. du C. f. : 160. A 7 H. : D. : 2 fr. Chevauchement des os du crâne. A 8 H. 10, B. du C. très ralentis, imperceptib. à 9 H. 30. D. : paume de main. Basiot. Enf. 2.520 gr. Durée du T. : 26 H.

Multipares

Obs. 243. 378 de 91. IX pare : 1^{er} acc^t : forceps, 7^e enf. mt p^t le T., 8^e : basiot. G. A. Entre : à terme et en T. Prés. épaule. Vers. par m. ext. Enf. vivant. A D. C. ; R. A. des membr. B. du C. se ralentiss. 2 applic. forc. infructueuses. Basiot. Enf. : 3.350 gr. Durée totale du T. : 29 H.

Obs. 244. 735 de 92. 32 a. B. canaliculé avec faux promont. D. P. S. P. : 8 c. 4. VIII pare : 1^{er} basiot., 2^e forceps, 3^e et 4^e acc^{ts} provoqués, 5, 6 et 7 : avort^{ts} de 4 mois.

G. A. D. R. 14-18 sept. Entre le 26 mai à 2 H. soir en T., présentant 1 procid^{ce} du cordon, sans batt^s, à travers 1 col perméable. Pas de B. du C. A 9 H. soir : D. C. Basiot. G. : 2.180 gr. Membr. 6/21.

Obs. 245. 627 de 93. 32 a. D. P. S. P. : 9 c. 8. Faux promont. 9 c. 3. IV pare : 2 avort^{ts}, 1 acc^t. provoqué à 8 mois : basiot.

G. A. D. R. 8 juin 92. Début du T., le 2 mars à 6 H. soir. Entre à 11 H. 1/2, B. du C. lents et irréguliers, cessent le 3, à 3 H. du matin. Procubitus du cordon. Orif. 5 fr. : dilatable. Basiot. à 6 H. 35. Enf. 4.980 gr.

Obs. 246. 252 de 94. 32 a. D. P. S. P. : 10 c. 4 V pare, 1, 3 et 4 acc^{ts} sp^{és}, 2^e : forc. enf. nés vivants. enf. nés vivants. G. A. Début du T., le 12 fév. à 7 H. soir. Entre à 11 H. 45. L'enf. est vivant. B. du C. norm. Le 13 à 10 H. matin : le fœtus fait des inspirat. prémât. Les B. du C. se ralentiss., puis cessent. Basiot. F. : 2.980 gr.

Obs. 427. 334 de 94. 31 a. II pare : 1^{er} acc^t sp^é : enf. vivant. G. A. R. P. des membr. Entre le 26 fév. à 8 H. soir. Col en voie d'effacement. B. du C. norm. Le 27 à 8 H. soir : D. : 5 fr. : Liquide nat^l. A 2 H. matin : liq. vert., à 3 H. : purée. B. du C. accélérés, 8 H. 50 : 108, bien frappés. A 9 h. : ausc. négat. Basiot. Enf. 3.100 gr. Durée du T. : 36 H.

Obs. 248. 1281 de 94. 35 a. B. canaliculé. D. P. S. P. 9 c. 7. mi-sacro pubien 9 c. 2. III pare, acc^t sp^é, 2^e : forceps : 2 enf. vivants G. A. D. R. 20-25 oct. A son entrée : paquet de cordon à la vulve, sans batt. D. C. Applic. forceps en ville. L'enfant a 1 fracture du crâne à son arrivée. Ausc. nulle. Basiot. Enf. 3.870 gr.

Obs. 249. 1842 de 94. 34 a. D. P. S. P. 10 c. 4, Diam. mi-sacro pubien, 10 c. 5. II pare. 1^{er} acc^t sp^é : enf. vivant. G. A. Début du T. le 7 nov. à 10 H. matin. R. membr. à 4 H. soir. D. : 1 fr. B^{on} Champ. B. du C. norm. A 7 H. soir : applic. du levier préhenseur. Les B. du C. cessent. Enf. 2.850 gr.

Obs. 250. 1001 de 95. 26 a. D. P. S. P. : 10^e 6. II pare. 1^{er} Enf. macéré. G. A. D. R. 18-21 août. B. du C. norm. Début du T. le 17 juin à 9 H. matin. Le 18 juin à 11 H. matin D. 5 Fr. B. du C. perçus difficilement. A 3 H. soir on perçoit nettement dix mouvements d'inspiration et des B. du C. tumultueux qui cessent complètement peu après. Basiot. Enf. 4820 gr. Durée du T. 30 H.

Obs. 251. 150 de 96. 34 a. D. P. S. P. 10^e 8. V pare. 2 prem. Enf. nés vivants, 3^e et 4^e nés morts. G. A. D. R. 24 avril 95. Début du T. le 26 janv. à 6 H. matin. Entre à 6 H. 30 du soir, après avoir subi 2 applic. forceps en ville. D. C. L'enf. est mort. Basiot. Enf. 3300 gr.

Obs. 252. 1416 de 96. 33 a. V pare. 2 prem. Enf. nés vivants, 3^e et 4^e avortt. de 3 et 5 mois, 5^e Enf. mort pt l'extr. G. A. D. R. 20-23 oct. Albuminurique. Entre le 12 août ;

l'enf. est vivant. Le 17 à 3 H. matin R. P. des membr; liq. purée, Ausc. négative. Le 18 à 10 H. matin: Basiot. Enf. 4150 gr. Plac. 710 gr. Membr. 0/38. Durée du T. 31 H.

Obs. 253. 191 de 98. 38 a. D. P. S. P. 10^e 4. V pare. 2 prem. Enf. nés morts, 3^e et 4^e nés vivants. G. A. D. R. fin avril. Albuminurique. A son entrée D. C. Ausc. négat. Procid. du cordon qui ne bat plus. A subi 4 applic. forceps en ville. Basiot. Enf. 4700 gr.

Obs. 254. 314 de 98. 28 a. D. P. S. P. 10^e 5. II pare. 1^{er} Enf. macéré. G. A. D. R. 5-9 avril. R. S^{ée} des membr. le 24 janv. à 8 H. matin. Liq. ve t. B. duc. f. norm. Le 26: col effacé. B. du C. irréguliers. Ils cessent le 27 à 1 H. matin A 4 H. soir: D. 5 Fr. Dilatation manuelle. A 5 H. Basiot. G. 3250 gr.

27 enfants: 15 de primipares et 12 de multipares ont été extraits après basiotripsie.

Les enfants de primipares pesaient:

- 5 de 2 à 3000 gr.,
- 9 de 3000 gr. et plus,
- 1 poids indéterminé.

La mort a été causée dans:

- 1 cas par tétanisme utérin,
- 2 — par procidence du cordon,
- 1 — par compression —
- 6 — par la longue durée du T.,
- 5 — par 1 cause indéterminée,

Pour 13 la durée du travail a été de: 107 h., 104 h., 56 h., 46 h., 34 h., 33 h., 30 h., 26 h., 22 h., 15 h. 30, 15 h., 11 h. 30, 11 h.

Pour 2 la durée est indéterminée.

Les enfants de multipares pesaient : 3 de 2 à 3000 gr. ;
9 plus de 3000 gr. La mort a été produite :

- 4 fois par la procidence du cordon,
- 2 — par des inspirations prématurées,
- 3 — par la longue durée du travail,
- 3 — par une cause indéterminée,

Le travail a duré : 50 h., 36 h., 31 h., 30 h., 29 h.,
15 h., 12 h. 30, 10 h., 9 h. ; pour 3 : un temps indéterminé.

Accouchements provoqués. — Primipares.

Obs. 255. 344 de 90. 23 a. D. P. S. P. : 10 c. Enceinte de 8 m. 1/2. B. du C. norm. B^{on} Tarnier le 5 mai à 10 H. matin, B^{on} Champ. à 5 H. soir. R. A. des memb. le 6 mai à 1 H. matin. Les B. du C. se ralentis. Applic. forc. à 4 H. 25. Enf. mort : 3.310 gr.

Obs. 256. 413 de 90. 27 a. B. oblique ovalaire. Enceinte de 8 mois 1/2. B. du C. norm. B^{on} Tarnier le 23 mai à 10 H. 1/2 du matin. B^{on} Champ. à 6 H. soir. Début du T. : à midi. D. C. à 10 H. 1/2 soir. Les B. du C. quoique faibl. existent. Expul. ou extract. impossib. Basiot. Enf. 2.880 gr.

Obs. 257. 1.088 de 90. 26 a. B. asymétrique. Est presque à terme. B. du C. norm. B^{on} Tarnier le 21 novembre à 10 H. matin, B^{on} Champ. le 22 à midi. Début du T. à 2 H. R. A. des membr. le 23 novembre à 10 H. matin. D. C. à 10 H. 1/2. B. du C. jusqu'alors norm. sont faibles et ralent. 3 applic. forceps. Version. On extrait 1 G. : 4.200 gr. qui ne peut être ranimé. Il est mort d'hémorr. méningée par fracture du crâne.

Obs. 258. 324 de 91. Promont. accessible. B. aplati à droite. D. R. : 27 mai. A terme. L'enf. est vivant. Le 13 mars à 10 H. matin : B^{on} Tarnier, à 10 H. soir : B^{on}

Champ. Le 14 à 6 H. 30 soir : D. C. R. A. des memb. B. du C. sourds, ralentis, deviennent irréguliers. Applic. forceps avec tractions p^t 40 m. Les B. du C. cessent: basiot. G. : 3.200 gr.

Obs. 259. 58 de 91. Promont. accessible. D. R. : 5 avril. Acct. provoqué près du terme. B. du C. norm. B^{on} Tarnier, Champ. Ralentiss. des B. du C. Extract. avec le forceps d'1 G. 3.560 gr. qui ne peut être ranimé. D. bi P. : 9 c. 3.

Obs. 260. 1506 de 91. D. P. S. P. : 9 c. 8. D. R. 10 février. Albuminurique. On provoque l'acct le 20 novembre. Les B. du C. sont norm. Le 21 novembre à 11 H. soir ; D. C. R. A. des memb. Procid^{ce} du cordon que l'on réduit. B. du C. devien. irrégul. Extract. avec forceps d'1 F. 2.510 gr. morte. D. bi P : 8 c. 3. Ins. basse du plac.

Obs. 261. 1631 de 91. B. asymétrique. D. P. S. P. : 9 c. 6. B. de Lenoir. D. R. : 5 au 9 avril. On provoque l'acct. le 19 décembre. L'enf. est vivant. D. C. le 22 à 3 H. matin. R. A. des memb. Expuls. ou extract. impossib. Basiot. sur enf. vivant : 2.270 gr.

Multipares

Obs. 262. 1071 de 90.- D. P. S. P. : 10 c. 5. III pare: 2 prem. accts : à terme, prés. face, enf. nés vivants. G.A. on provoque l'acct. à 8 mois 1/2, le 17 novembre à 9 H. 40 matin. B. du C. norm., D. C. à 7 H. soir. R. A. des membr. 3 applic. forceps. Après la 2^{me} les B. du c. f. sont faibles et ralentis, imperceptibles après la 3^e. Basiot. Enf. : 2.830 gr.

Obs. 263. 1082 de 90. 23 a. V pare, 4 prem. enf. nés morts. On provoque l'acct. à 8 m. 1/2 ; les B. du C. sont norm. ; le 20 novembre à 8 H. soir. R. S^{de} des memb., le 21 novem-

bre à 10 H. matin, à D. C. Les B. du C. devien. irrégul. puis cessent. Basiot. Enf.: 2.830 gr.

Obs. 264. 164 de 91. B. asymétrique. II pare : 1^{er} acct.: forceps; enf. né vivant. G. A. D. R. : 24 mai 1890. On provoque l'acct. le 2 février à 10 H. matin. R. S^{ae} des memb. Le 4 février, à 7 H. soir. D. C. B. du C. impérceptibles. A 7 H. 20, expuls. S^{ae} d'1 G.: 1.630 gr.

Obs. 265. 1251 de 91. B. oblique ovulaire. IV pare : 1^{er} acct.: basiot, 2^o acct. provoqué: enf. vivant, 3^e à terme: enf. né mort. G. A. : D. R. 5 janvier 1891. On provoque l'acct. le 24 septembre à 10 H. matin. B. du c. f. norm. D. C. à 3 H. 20 soir. R. A. des membr. Il se produit 1 procid^{ce} du cordon. Les B. du C. cessent. Extract. avec forceps d'1 G. mort: 3.180 gr. D. bi P. : 8 c. 6.

Obs. 266. 580 de 92. B. canaliculé épineux. D. P. S. P.: 9 c. 9. II pare : 1^{re} gros.: avortt. G. A. D. R.: 20 août. On provoque l'acct. le 7 mai : B. du C. norm. D. C. à 7 H. soir le 8 mai. Extract. impossible. Basiot. sur F. vivante : 2.730 gr.

72 fois : on a provoqué l'accouchement dans les bassins rétrécis : 31 chez les primipares, 41 chez les multipares. Comme 7 enfants de primipares sont morts pendant le travail, la mortalité pour les premiers est donc de 22,58 $\%$, pour les secondes de 12,19 $\%$.

Les 7 enfants de primipares pesaient :

3 plus de 2000 gr. et 4 plus de 3000 gr.

3 sont morts par une cause indéterminée,

1 est mort par fracture du crâne,

1 — par procidence du cordon,

3 fois la basiotripsie a été pratiquée sur l'enfant vivant: on ne pratiquait pas alors la symphyséotomie.

Les enfants de multipares pesaient : 1 moins de 2000 gr., 3 de 2 à 3000 gr., 1 plus de 3000 gr.

Ils sont morts : 1 par procidence du cordon,

1 après plusieurs applications de forceps,

2 de cause indéterminée,

1 fois on a pratiqué la basiotripsie sur l'enfant vivant.

Présentations du siège

Primipares. — Obs. 267. 609 de 94. B. canaliculé avec faux promont. sacré. D P. S. P. ; 10 c. 8. Entre le 17 avril à 4 H. matin, au début du T. L'enf. est vivant. D. C. à midi. R. A. des membr. B. du C. à 120; à midi 20 : 148, puis deviennent irréguliers. Symphyséotomie à 1 H. 1/2. Extract. d' 1 G. mort : 2950 gr.

Obs. 268. 2139 de 94. 19 a. Entre le 21 déc. 94 à 6 H. 35 soir. L'enf. est vivant. D : 5 fr. Membr. rompues. A 9 H. soir D. C. Le fœtus fait des mouvements d'inspiration. On tente l'extract. La tête reste maintenue au dét. supér. Les B. du C. cessent. Basiot. tête dernière. Enf. 4180 gr.

Multipares. — Obs. 269. 1830 de 94. 35 a. Promont. accessible. III pare : 2 prem. enf. nés morts. G. A. Entre le 5 nov. 94 à 7 H. soir, perdant du sang en grande quantité, le tronc du fœtus entre les jambes, la tête retenue malgré les tractions faites en ville. L'enfant a succombé pendant ces tentatives. Basiot. tête dernière. Enf. 3400 gr.

13 enfants : 4 de primipares et 9 de multipares se sont présentés par le siège.

2 de primipares et 1 de multipare sont morts pendant le travail. La mortalité est donc de 50 0/0 pour les premiers, 11.11 0/0 pour les seconds.

Les deux premiers pesaient 2950 gr. et 4180 gr. Pour

l'un : on a pratiqué la symphyséotomie : il est mort pendant l'intervention. L'autre a fait des inspirations prématurées.

L'enfant de multipare pesant : 3,400 gr. est mort pendant les tentatives d'extraction.

Présentations de l'épaule

Primipare. — Obs. 270. 2038 de 98. 29 a. D. P. S. P. : 10 c. 4. D. R. : 13 16 février. Entre le 18 nov. à 6 H. 30 soir. D. : 2 fr. B. du C. norm. Le 19 à 9 H. 30 matin : D. C. R. A. des memb. Liq. amniot. verdâtre. Procidence du cordon et d'1 bras. B. du C. deviennent irrégul. Enf. 3300 gr., qui ne peut être raminé. D. bi P. : 9 c. 5.

Multipares. — Obs. 271. 481 de 90. 27 a. D. P. S. P. : 8 c. 5. III pare. 1^{er} acct. : enf. mort p^t le T., 2^e : acct. enf. né vivant. G. A. Début du T. le 16 juin à 7 H. matin, entre à 8 H. soir. L'enf. est vivant. Vers. par m. int. à 11 H. 20. G. mort p^t l'extract. : 3280 gr. 1 circulaire autour du cou. Fracture et enfoncement du pariétal droit.

Obs. 272. 1093 de 92. 27 a. D. P. S. P. : 9 c. 5. II pare. 1^{er} acct : enf. mort p^t le T. G. A. Début du T. le 26 juillet à 7 H. matin. R. A. des membr. en ville, tentatives de version. Entre à 8 H. 1/2 soir : main droite et pied gauche à la vulve avec procidence du cordon. Enfant mort. Embryotomie. Basiot. F. : 3010 gr.

Obs. 273. 1577 de 99. 40 a. D. P. S. P. : 10 c. 6. V pare. 3 prem. accts. enf. nés vivants ; 4^e : avortit. G. A. Début du T. le 14 août à 10 H. matin. Entre à 5 H. 30 soir, B. du C. f. bons, le bras droit de l'enf. dans le vagin. Vers. par m. int. F. : 2650 gr. qui ne peut être ranimée.

6 enfants : 1 de primipare et 5 de multipares se sont présentés par l'épaule.

1 de primipare et 3 de multipares sont morts pendant le travail.

Le premier pesant 3300 gr. est mort par procidence du cordon.

Les 3 enfants de multipares pesaient : 2650 gr. 3010 et 3280 gr.

La mort a été causée : 1 fois par procidence du cordon ;

1 fois par fracture du crâne.

Le 3^e est mort pendant l'intervention.

Grossesse gémellaire

Primipare. — Obs. 274. 989 de 91. D. P. S. P. 10^e 2. B. asymétrique. D. R. 16 nov. 90. On provoque l'acc^t le 28 juil. à 11 H. matin. Les B. du C. sont norm. Le 29 juil. à 3 H. 45 soir. D. C. R. A. des membr. B. du C. faibles. A 6 H. 40 Vers. par m. int. Extract. d'1 G. 2450 gr., D bi P. 9^e 4 et d'1 G. 2220 gr. D bi P. 9^e 1, tous 2 morts. Le 1^{er} présente 1 fracture d'1 pariétal et le 2^e 1 hémorrh. méningée et des fractures des membres.

Grossesse extra-utérine

Obs. 275. 1903 de 96. D. P. S. P. 9^e 1. VI pare. 4 prem. Enf. morts pendant l'extr., 5^e acc^t prémat. sp⁶ Enf. né vivant G. A. D. R. 20 déc. Entre le 18 déc. Enf. vivant. Début du T. le 12 oct. à 1 H. matin. Les M. A. ont cessé peu avant. Le col n'est pas modifié. Du 18 au 29, contract. fréquentes. Ecoulement d'1 liquide rougeâtre, fétide. Laparotomie et hystérectomie.

On a observé 3 grossesses gémellaires chez des primipares, 2 chez des multipares.

Deux jumeaux nés d'une primipare, pesant 2450 et

2200 gr. sont morts pendant le travail, l'un par fracture du crâne, l'autre par hémorrhagie méningée.

On a observé 10 grossesses extra-utérines : 4 chez des primipares.

3 enfants sont morts pendant la grossesse,

1 — est né vivant.

6 chez des multipares :

4 enfants sont morts pendant la grossesse,

1 — obs. 1903 de 96 est mort pendant le travail,

1 — est né vivant.

RÉSUMÉ STATISTIQUE

Du 1^{er} janvier 1890 au 1^{er} janvier 1900, 19252 femmes, dont l'enfant était vivant au début du travail, sont accouchées à la Clinique Baudelocque.

277 enfants sont morts pendant le travail. La mortalité générale est donc de 1,43 %.

Parmi ces femmes : 18132 avaient le bassin normal.

Des 1832 enfants, 197 sont morts pendant le travail. La mortalité dans les bassins normaux est donc de 1,08 %.

126 se sont présentés par le sommet,

2 — — la face,

33 — — le siège,

29 — — l'épaule,

7 étaient jumeaux.

1127 femmes avaient le bassin vicié,

Des 1127 enfants : 80 sont morts pendant le travail. La mortalité a donc été de 7 %.

70 se sont présentés par le sommet,

3 — — siège,

4 — — épaule,

2 étaient jumeaux,

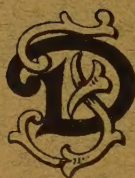
1 — grossesse extra-utérine.

Vu : LE PRÉSIDENT DE LA THÈSE,
PINARD.

Vu : LE DOYEN,
BROUARDEL.

LE VICE-RECTEUR DE L'ACADÉMIE DE PARIS,
GRÉARD.

IMPRIMERIE DEVERDUN, BUZANÇAIS (INDRE).



BUZANÇAIS (INDRE), IMPRIMERIE F. DEVERDUN.
